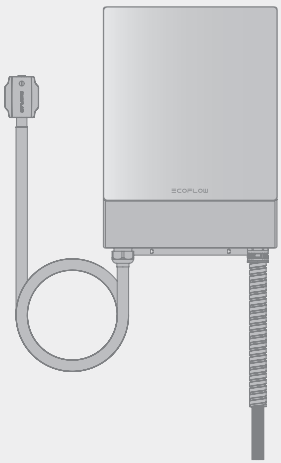
Installation Guide
Guide d'installation
Guía de instalación
Guia de Instalação

V1.0

EcoFlow Smart Home Panel 10 (120V)
EcoFlow Smart Home Panel 10 (240V)



Scan for user manual
Scannez pour consulter le manuel d'utilisation
Escanea para obtener el manual de usuario
Procurar o manual do usuário

About this manual

- This document applies to both the 120V and 240V versions of the EcoFlow Smart Home Panel 10. Illustrations are based on the 240V version.
- All images in this document are for reference only. For the latest documents, please scan the QR code or visit:

https://www.ecoflow.com/support/download

À propos de ce manuel

- Ce document s'applique aux versions 120 V et 240 V du Panneau de maison intelligente EcoFlow 10. Les illustrations se réfèrent à la version 240 V.
- Toutes les images figurant dans ce document sont fournies à titre indicatif uniquement. Pour consulter les documents les plus récents, veuillez scanner le code QR ou vous rendre sur :

https://www.ecoflow.com/support/download

Acerca de este manual

- Este documento se aplica tanto a las versiones de 120 V como de 240 V del panel de casa inteligente 10 de EcoFlow. Las ilustraciones están basadas en la versión de 240 V.
- Las imágenes en este documento son solo referenciales. Para los documentos más recientes, por favor escanea el código QR o visita:

https://www.ecoflow.com/support/download

Sobre este manual

- Este documento se aplica tanto à versão de 120 V quanto à de 240 V do EcoFlow Smart Home Panel 10. As ilustrações se baseiam na versão de 240 V.
- Todas as imagens contidas neste documento servem apenas como referência. Para acessar os documentos mais recentes, escaneie o código QR ou acesse:

https://www.ecoflow.com/support/download

EN

Contents

01 Disclaimer
01 Symbol and Conventions
01 Symbol conventions
01 Safety symbols
01 Important Safety Instructions
04 Technical Specifications
04 Compliance
04 FCC Compliance Statement
05 Industry Canada Compliance
06 Unpacking and Preparation
06 What's in the Box
06 Preparing Materials and Tools
08 Product Overview
08 Installation
08 Overview
08 Cable Exit Location
09 Mounting
10 Wiring
12 Install Handle Ties (240V Version Only)
12 Label the Circuits
12 Lock the Panel
13 Connect to Storage System
13 LED Indications
13 ER Button
14 LED Indicator
14 System Commissioning

FR

Table des matières

16 Clause de non-responsabilité
16 Symboles et conventions
16 Conventions relatives aux symboles
16 Symboles de sécurité
16 Consignes de sécurité importantes
19 Caractéristiques techniques
19 Conformité
19 Déclaration de conformité FCC
20 Conformité aux exigences d'Industrie Canada
21 Déballage et préparation
21 Contenu de la boîte
21 Préparation du matériel et des outils
23 Présentation du produit
23 Installation
23 Présentation générale
23 Emplacement de la sortie du câble
24 Montage
24 Emplacement et dégagement recommandés
24 Installation du panneau
25 Câblage
27 Installer des attaches de manette (version 240 V uniquement)
27 Étiquetage des circuits
27 Verrouiller le panneau
28 Raccordement au système de stockage
28 Indicateurs LED
28 Bouton ER
29 Voyant LED
30 Mise en service du système

ES Índice

32 Descargo de responsabilidad
32 Símbolos y convenciones
32 Convenciones de símbolos
32 Símbolos de seguridad
32 Instrucciones importantes de seguridad
35 Especificaciones técnicas
35 Cumplimiento
35 Declaración de conformidad de la FCC
36 Cumplimiento de la Industria de Canadá
37 Desembalaje y preparación
37 Contenido
37 Preparación de materiales y herramientas
39 Vista general del producto
39 Instalación
39 Vista general
39 Ubicación de la salida del cable
40 Montaje
41 Cableado
43 Instalar sujetadores para manija (solo para la versión de 240 V)
43 Identificación de circuitos
43 Bloqueo del panel
44 Conexión al sistema de almacenamiento
44 Indicaciones LED
44 Botón ER
45 Indicador LED
45 Puesta en marcha del sistema

PT Sumário

47 Aviso legal
47 Símbolos e convenções
47 Convenção dos símbolos
47 Símbolos de segurança
47 Instruções importantes de segurança
50 Especificações técnicas
50 Conformidade
50 Declaração de conformidade FCC
51 Conformidade com Industry Canada
52 Desembalagem e preparação
52 O que vem na caixa
52 Preparação de materiais e ferramentas
54 Visão geral do produto
54 Instalação
54 Visão Geral
54 Local de saída do cabo
55 Montagem
56 Fiação
58 Instalar as travas de manopla (apenas na versão de 240 V)
58 Identificação dos circuitos
58 Trave o painel
59 Conecte ao sistema de armazenamento
59 Indicações de LED
59 Botão ER
60 Indicador LED
60 Comissionamento do sistema

Disclaimer

This product includes essential printed documentation required for setup and basic usage. For detailed manuals, resources, and the most up-to-date information about the product, visit https://www.ecoflow.com/support/download/. Fully read and understand the product documentation prior to use. Improper use may result in serious injury, damage, or property loss. By using this product, you agree to and accept all terms outlined in the product documentation. EcoFlow is not liable for losses, damages, or injuries caused by misuse or non-compliance.

Symbol and Conventions

Symbol conventions

The following table describes the symbol conventions used in this document. Please note that all the instructions and cautions on the equipment or in related documents are only supplements to local laws and regulations.

DANGER	Indicates a hazard with a high level of risk which, if not avoided, will result in death or serious injury.
WARNING	Indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, could result in death or serious injury.
CAUTION	Indicates a hazard with a low level of risk which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.
NOTICE	Indicates a potentially hazardous situation that, if not avoided, could result in equipment damage, data loss, performance deterioration, or unanticipated results. **NOTICE** is used to address practices not related to personal injury.
	Indicates additional information that promotes understanding of the product or a topic.

Safety symbols

Caution! Risk of Danger 1. Disconnect the equipment from all voltage sources before servicing. 2. Do not disconnect under load.	**Caution! Risk of Electric Shock** Do not remove the cover (or back). No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.
Refer to Documentation Read all documentation supplied with the product.	**Grounding** Indicates the position for connecting the protective earthing (PE) cable.

Important Safety Instructions

- THE MANUAL, PAMPHLET, OR INSTRUCTION SHEET SHOULD BE CONSULTED BEFORE INSTALLATION OF THE PANELBOARD.
- IF THE USER MANUAL INCLUDED WITH THE PRODUCT IS LOST, PLEASE VISIT WWW.ECOFLOW.COM TO OBTAIN THE LATEST DOCUMENTS.



- RISK OF ELECTRIC SHOCK – MORE THAN ONE DISCONNECT SWITCH MAY BE REQUIRED TO DEENERGIZE THE EQUIPMENT BEFORE SERVICING.
- TURNING OFF PARALLEL ENERGY SOURCE. DISCONNECT DOES NOT DEENERGIZE THIS PANEL. TURN OFF POWER FROM ALL SOURCES SUPPLYING THIS EQUIPMENT BEFORE WORKING INSIDE.
- BOTH THE LINE AND LOAD TERMINALS MAY BE ENERGIZED WHEN THE BREAKER IS IN THE OPEN (OFF) POSITION.

General

⚠ WARNING

1 These servicing instructions are for use by qualified personnel only. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that specified in the operating instructions unless you are qualified to do so.
2 Please read the product document carefully before installing, operating, or servicing this equipment.
3 Installation of this equipment must conform to local standards, national electrical safety standards, and the manufacturer's instructions.
4 The AC cables are high voltage. Risk of death or serious injury due to electric shock.
5 More than one live circuit. Disconnect all sources of supply before servicing.
6 Maximum continuous loads on branch circuits not to exceed 80% of the ratings of the circuit breakers employed in other than motor circuits.
7 There is a high possibility of electric shock or serious burns due to the high voltages in the equipment.
8 Suitable for use with interconnected parallel electric power production sources.

Operation

⚠ WARNING

1 Use appropriate personal protective equipment (PPE) and follow safe electrical work practices.
2 Wiring methods in accordance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 are to be used.
3 Risk of Electric Shock: Do not touch exposed electrical cables or parts with bare hands.
4 Be cautious to prevent injury when moving heavy objects. Wear personal protective gears such as protective gloves and shoes when manually moving the equipment.
5 Do not install or operate the equipment in an area where flammable or explosive materials are stored.
6 Inspect the equipment and cables for damage before installing. Do not install the equipment or cables if damaged in any way.
7 Turn off all power supplying this equipment before installation. Disconnect each circuit individually before servicing. AC voltage sources are terminated inside this equipment.
8 Always use a properly rated voltage sensing device to confirm power is off.
9 During the drilling process, cover the interior equipment to prevent debris from falling into the equipment, and clear the debris after drilling to prevent interference with the equipment.
10 Do not damage, smear or cover any warning labels on the device. All labels must be visible after installation.
11 Before operating the equipment, check the electrical connections to ensure that the equipment is reliably and permanently grounded.
12 Do not place any kind of objects on top of the product during operation.
13 To completely de-energize the product, you MUST open the upstream breakers as well as physically unplug all batteries or power. Failure to do so may present a shock hazard.
14 Do not place or install flammable or potentially explosive objects near the product or in explosive atmospheres.
15 Do not insert foreign objects into any part of the equipment.
16 Do not connect life-support systems, other medical equipment, or any other use where product

failure could lead to injury to persons or loss of life to circuits which can be remotely switched.
17 Replace all devices, doors, and covers before turning on power to this equipment.

CAUTION

1 In the case of cables damaged, it must be replaced by the manufacturer, customer service or qualified personnel to prevent a safety hazard.
2 Do not use solvents to clean the equipment.
3 Do not use parts or accessories other than those specified for use with the equipment.
4 When installing the equipment, the screws need to be tightened according to the specification torque using a special tool.

Environment

WARNING

1 Do not install or operate the equipment in extreme weather events such as lightning, snow, heavy rain, strong wind and so on.
2 Install the equipment in a location that prevents damage from flooding. Ensure that no water sources are above or near the equipment, including downspouts, sprinklers, or faucets.

CAUTION

1 The equipment must be disposed of according to local codes and regulations.
2 Keep out of reach of children or animals.
3 This product is designed for residential use only.

Technical Specifications

		Smart Home Panel 10 (120V)	Smart Home Panel 10 (240V)
General	Model	**EF-SHP-10-G1**	**EF-SHP-10-G1S**
	Dimensions	14.2 x 20.3 x 4.0 in (360 x 515 x 102mm)	
	Net Weight	Approx. 20.7 lb (9.4kg)	Approx. 22.3 lb (10.2kg)
	Enclosure Protection	NEMA 1 (Indoor Use Only)	
	Installation Method	Wall mounting	
	Number of Load Branches	10	
	Overvoltage Category	IV	
	Wi-Fi (2.4G)	Supported	
	Bluetooth	Supported	
	Certificates	Conforms to: UL Std. 67, UL1741, UL3141 Certified to: CSA Std C22.2 No. 29, CSA C22.2 No. 107.1	
	Compatibility	EcoFlow TITAN 5000 Classic	EcoFlow TITAN 5000 / EcoFlow TITAN 5000 Plus
System Electrical Parameters	Grid Connection	120V, 60 Hz, L/N/PE	120/240V, 208Y/120V, 60Hz, L1/L2/N/PE
	Rated Input Voltage	120V	208/240V
	Rated Input Current	44A	
	Max. Input Current	50A	
	Max. Continuous Input Current	44A	
	Busbar Rating	50A	
	Max. Input Short-Circuit Current	10kA (Grid Side)	
	Branch Circuit Rated Current	24A 1P (×1), 16A 1P (×1), 12A 1P (×8)	24A 2P (×1), 16A 2P (×1), 16A 1P (×2), 12A 1P (×4)
	Branch Circuit Max Current	30A 1P (×1), 20A 1P (×1), 15A 1P (×8)	30A 2P (×1), 20A 2P (×1), 20A 1P (×2), 15A 1P (×4)
	Self-Consumption at Night	≤5W	
Environment	Operating temperature	–10°C to 45°C (14°F to 113°F)	
	Storage Temperature	–30°C to 70°C (–22°F to 158°F)	
	Operating Humidity	Up to 85% RH, condensing	
	Max Operating Altitude	≤ 9,842 ft (3,000 m)	

Compliance

FCC Compliance Statement

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and

(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF exposure statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator & your body.

Industry Canada Compliance

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux

deux conditions suivantes:

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi,même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES(B) / NMB(B)

RF exposure statement

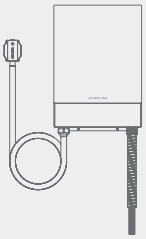
This equipment meets the exemption from the routine evaluation limits in section 2.5 of RSS-102. It should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and any part of your body.

Cet équipement est conforme à l'exemption des limites d'évaluation habituelle de la section 2.5 de la norme RSS-102.Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et toute partie de votre corps.

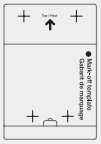
Unpacking and Preparation

What's in the Box

- **EcoFlow Smart Home Panel 10 (120V)**



EcoFlow Smart Home Panel 10 (120V)



Mark-off template

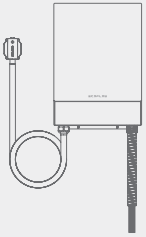


Screws with Wall Anchors (× 4)



Circuit Directory

- **EcoFlow Smart Home Panel 10 (240V)**



EcoFlow Smart Home Panel 10 (240V)



Mark-off template



CT Clamp (× 2)



Handle Tie (× 2)



Screws with Wall Anchors (× 4)



Circuit Directory

Notice: The appearance of certain accessories may vary due to sourcing; however, functionality and performance remain identical.

Preparing Materials and Tools

- **EcoFlow Smart Home Panel 10 (120V) specialized material**

 Single-pole Branch Circuit Breaker (non GFCI/AFCI)	15A, 20A, 30A or 40A; 40 A Recommended. For Charge circuit. Install in the Main Panel.

- **EcoFlow Smart Home Panel 10 (240V) specialized material**

 Double-pole Branch Circuit Breaker (non GFCI/AFCI)	20A, 30A or 50A; 50 A Recommended. For Charge L1 & L2 circuits. Install in the Main Panel.

General materials



Wire Connector

General	Electrical Ratings	Wire Compatibility
Yellow Winged Wire Connector	• Max Voltage: 600V • Max Temp Rating: 221 °F (105°C)	• Compatible Wire Gauge: #18 - #10 AWG • Wire Type: Copper • Minimum Wire Combination: (3) × #18 • Maximum Wire Combination: (3) × #14
Strip Length	**Materials**	**Certifications**
All Wire Sizes: 3/8" (9.5mm)	Flame-retardant thermoplastic shell	• UL 486C • CSA certification



Conductor Extensions

POLYCAB COPPER, THHN/THWN-2 Industrial Cable, UL 83, 600 V AC	
30A	10AWG
20A	12AWG
15A	14AWG



EPO

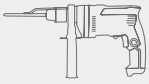
(Sold separately)



Cable for EPO

20–16 AWG
(Field-supplied)

Standard installation tools



Hammer drill
Ø 6mm (1/4 inch)



Electrical screwdriver



Screwdriver



Cable cutter



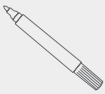
Wire stripper



Mallet



Level



Marker

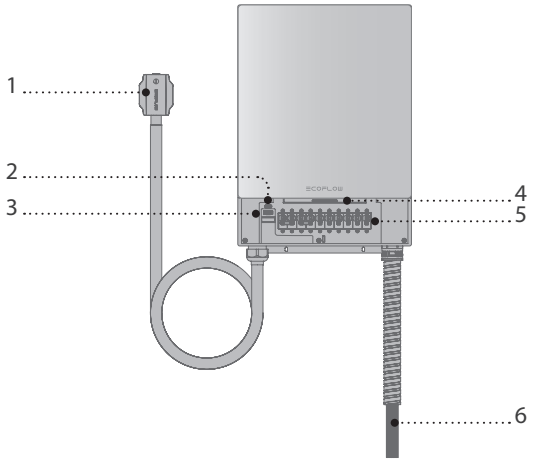


Insulation tape



Safety gloves

Product Overview

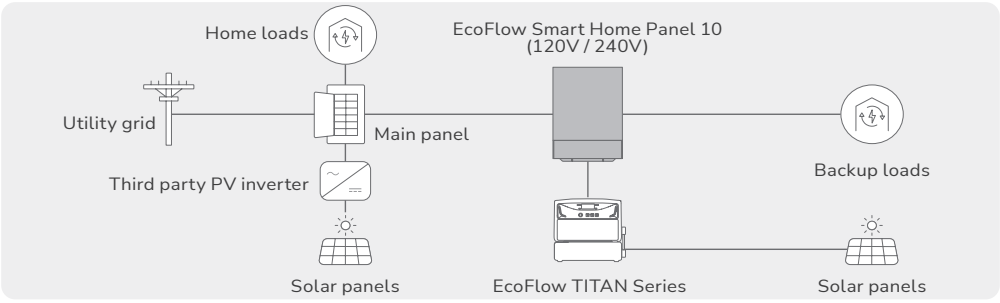


1	Storage System Connection Cable	2	ER Button[1]	3	EPO Port[2]
4	LED Indicator	5	Circuit Breakers[3]	6	Pre-wired Whip

[1] ER Button: Press and hold the ER button for 10 seconds to bypass self-check during off-grid commissioning or update branch circuit status in the App after wiring changes. Press once to enable storage system.
[2] The EPO port comes with a factory-installed jumper wire. This jumper must remain in place for the system to operate unless an external EPO switch is installed.
[3] Switch these breakers to the ON position for normal operation. To completely de-energize the circuit before servicing, switch both these breakers and their corresponding Main Panel breakers to the OFF position, as power may otherwise remain active.

Installation

Overview



Cable Exit Location

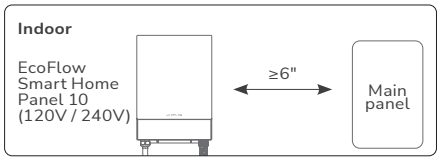


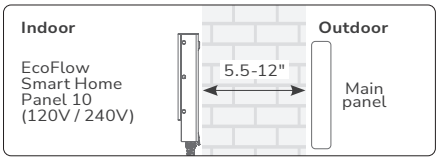
Bottom

Mounting

• Recommended Clearance

The installation height of the panel should comply with local regulations.
Ensure the panel is placed within reach of the integrated cables: 1.6 m (5.2 ft) for the storage system connection and 1.3 m (4.3 ft) for the pre-wired whip (extendable).

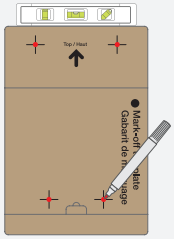




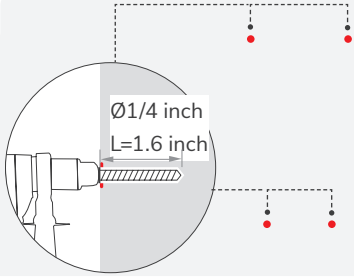
• Mounting the Panel

This product supports **WALL MOUNTING** only. For wood surfaces, secure the panel directly with screws (no wall anchors required).

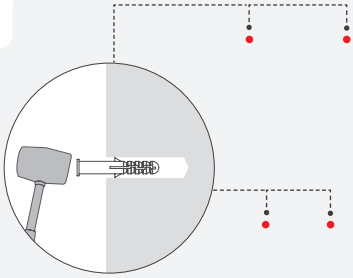
1



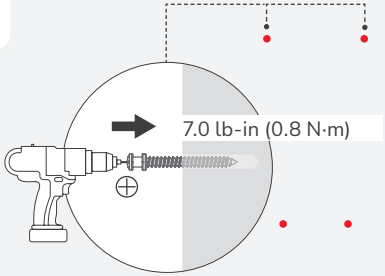
2



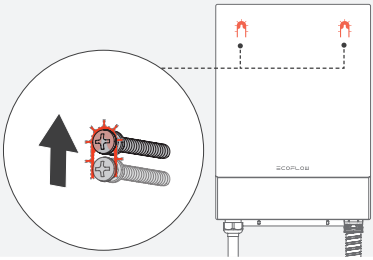
3



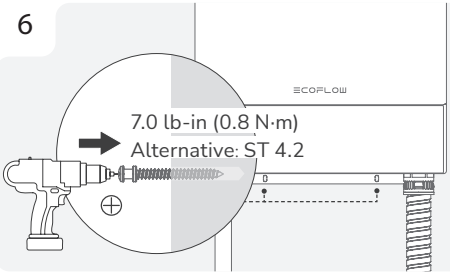
4



5



6



Wiring

- WARNING: Switching the branch circuit breaker on this panel to the OFF position does not disconnect utility power from the connected load. To completely de-energize the load, also switch the corresponding breaker in the main panel to the OFF position. Failure to do so may result in electric shock or serious burns.
- GFCI/AFCI protected circuits are not supported. Connection to these circuits will cause operational failure.
- The current rating of the branch circuit breakers on this product must match the ratings of the corresponding breakers in the main panel. Mismatched ratings may cause protection failure, fire hazards, or damage to connected appliances.

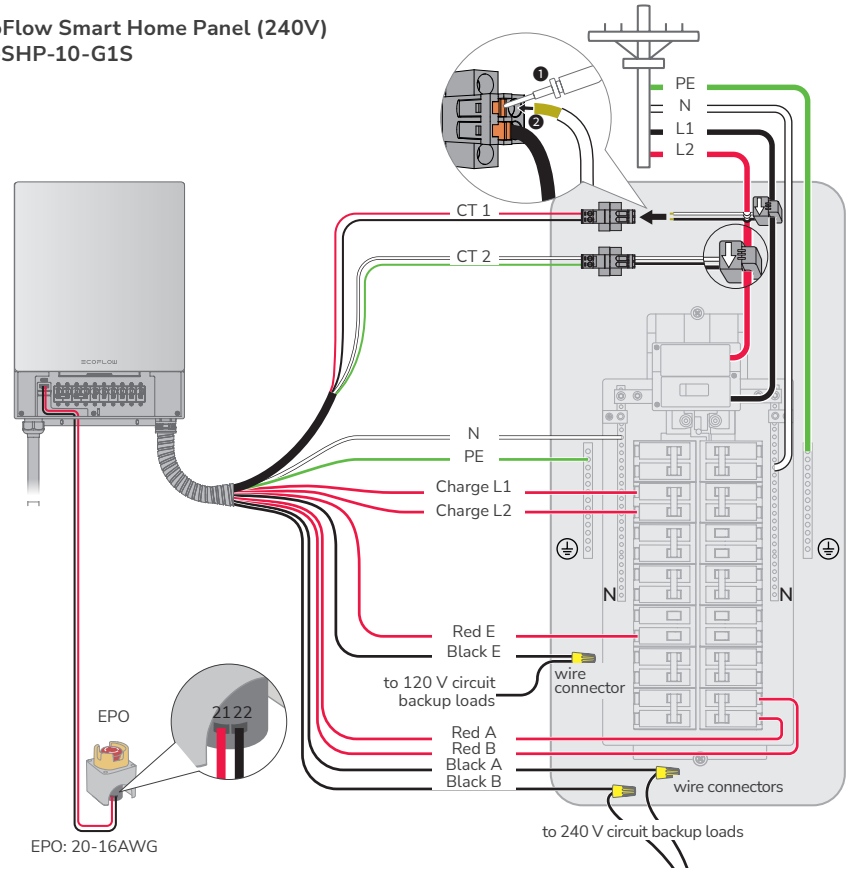
Cables are pre-terminated at the panel side. Connect the free end to a main panel according to the wiring diagram using copper or aluminum wire.

- **CT Connection:** Ensure correct CT orientation as shown in the diagram.
  CT Polarity Matching:
  - CT1: **Red** ⟷ White (+); **Black** ⟷ **Black** (-).
  - CT2: White ⟷ White (+); **Green** ⟷ **Black** (-).
- **EPO Connection:** EPO switch and cabling are not included (field-supplied). Wire the EPO according to the diagram.

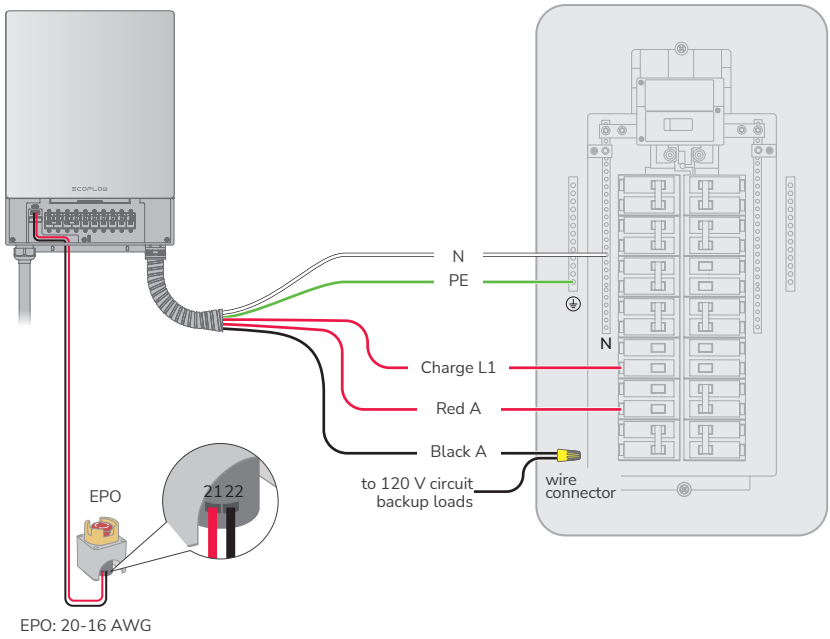
Pre-wiring Checklist

- ☐ Shut off the main breaker to the main panel. Perform Zero Voltage Verification (ZVV) on all busbars and terminals using a calibrated multimeter to confirm the panel is completely de-energized.
- ☐ Inspect existing main panel wiring for signs of insulation degradation, exposed conductors, or other safety hazards before introducing new connections.

EcoFlow Smart Home Panel (240V)
EF-SHP-10-G1S



EcoFlow Smart Home Panel (120V)
EF-SHP-10-G1



	EF-SHP-10-G1	EF-SHP-10-G1S
Grid Connection	120 V, 60 Hz, L/N/PE	120/240 V, 208 Y/120 V, 60 Hz, L1/L2/N/PE
CT Connection	⊗	✓
EPO Connection	✓	✓

Post-wiring Checklist

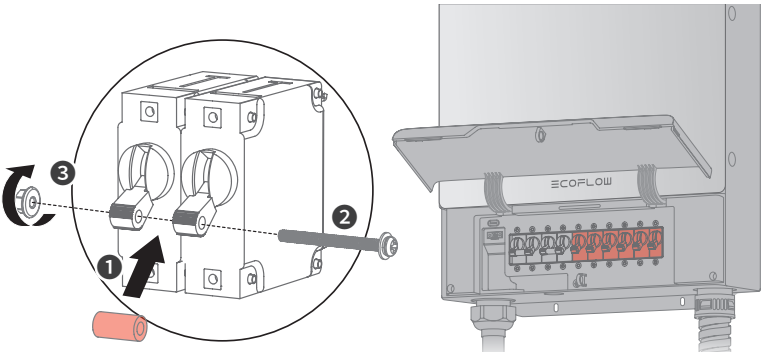
- ☐ Any unused conductors must be properly insulated with electrical tape and secured to prevent eletrical shock or short circuits.
- ☐ Confirm that all connections, especially the Neutral (N) and Ground (G) conductors between this product and the main panel, are correctly terminated and torqued to specification.
- ☐ Ensure all internal wiring is organized neatly. Verify that no conductors are pinched by the cover or in contact with sharp objects that could damage the insulation.
- ☐ For 240 V circuits, verify correct L1/L2 phasing. For 120 V circuits, ensure the Hot/Neutral/Ground sequence is correct. Confirm there are no missing phases or phase conflicts prior to energizing the system.
- ☐ EcoFlow is not liable for any consequences arising from wiring that does not strictly follow the instructions in this manual

Install Handle Ties (Optional; 240V version Only)

Hazard of electrical shock or burn. Turn off power supplying the product before installing or removing handle ties.

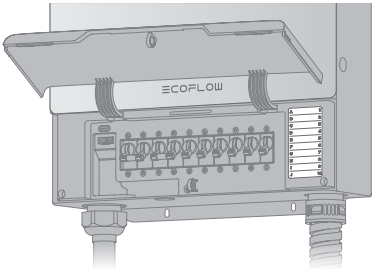
To ensure a simultaneous disconnect of both ungrounded conductors in accordance with NEC requirements, handle-tied breakers may be used only under the following conditions:

1. The branch circuit is a multi-wire branch circuit (MWBC) with a shared neutral conductor, and simultaneous disconnection is provided in accordance with NEC 210.4(B); or
2. The branch circuit supplies a 240V load requiring simultaneous disconnection of both ungrounded conductors, where permitted by the authority having jurisdiction (AHJ). The connected load shall be a single piece of utilization equipment designed for connection to a 120 V/240 V supply. EcoFlow requires the use of handle-tied breakers only for designated 120 V/240 V loads as specified in this manual.



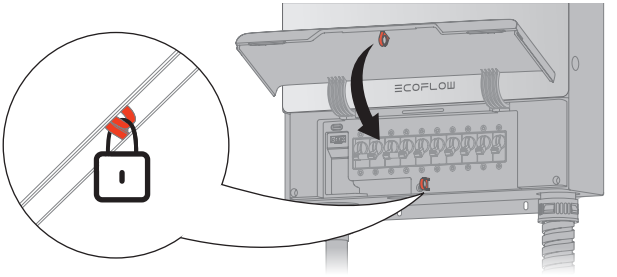
Label the Circuits

Apply the circuit directory to the designated area on the panel.



Lock the Panel

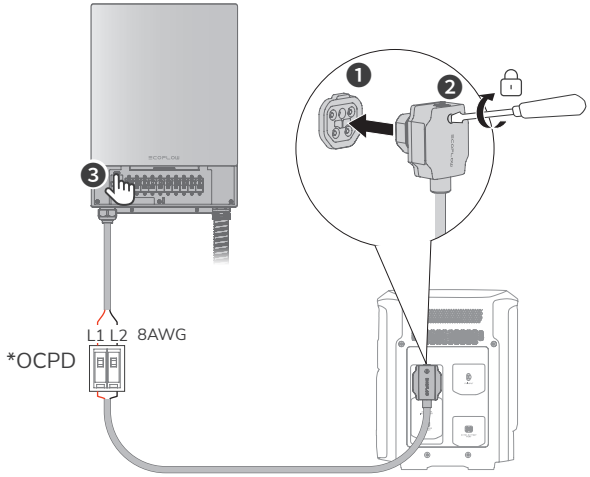
Lock the panel according to the requirements of the electricity company.



Connect to Storage System

If required by local electrical codes, install an overcurrent protection device (OCPD) between this product and the battery storage system.

Press the release button on the 5P8 Plug when connecting or disconnecting the cable.



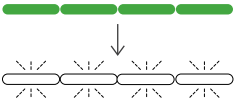
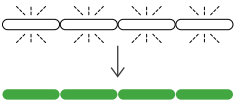
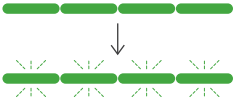
*The OCPD rating must comply with local regulations. A 50A 2P circuit breaker is recommended.

LED Indications

ER Button

Status		Description
	Off	Storage System Off / Deactivated
	Blinking Green	Standby
	Solid Green	Discharging
	Solid Amber	Charging
	Solid Red	Error

LED Indicator

Status		Description
	Solid Green	The Panel is powered on.
	Breathing Green, followed by three blinks	Connecting to the Internet.
	Flowing Green	Firmware upgrade in progress.
	Solid Green transitions to White, followed by three blinks	Grid power available.
	Blinks White three times, then transitions to Solid Green	Grid power unavailable.
	Blinking Red	Error.
	Flowing Amber	System self-check in progress.
	Flowing Amber transitions to Solid Green	Self-check bypassed via 10-second ER Button press-and-hold.
	Solid Green transitions to Blinking Green	System startup complete; awaiting initial commissioning.

In the event of a Fault LED status, refer to the EcoFlow App for detailed error codes and troubleshooting information.

System Commissioning

Before You Begin System Commissioning

1. Switch the main breaker in the main panel to the ON position and power on the storage system.
2. Switch the Charge branch breakers (EF-SHP-10-G1S: Charge L1 & L2; EF-SHP-10-G1: Charge L1) and all connected branch breakers to the ON position.
3. The system will initialize (Solid Green transitions to Breathing Green LED).

1 Download and install the EcoFlow App

Scan the QR code or download at:
https: //download.ecoflow.com/app

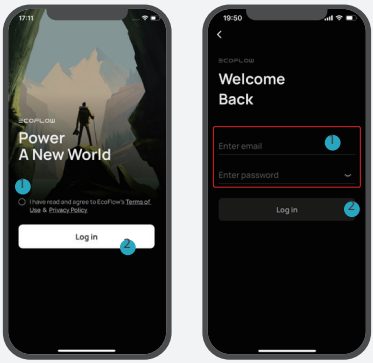
EcoFlow App

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

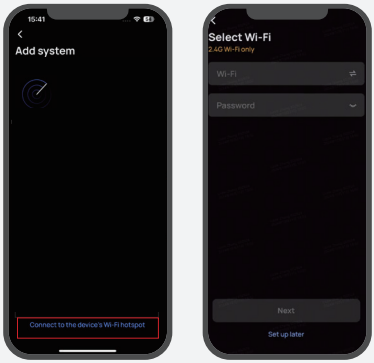
2 Create account and log in

After the account is created, enter the account and password.



3 Add system and set up Internet

- Add the product via Bluetooth or manual selection.
- Select your Wi-Fi and enter the password to connect.

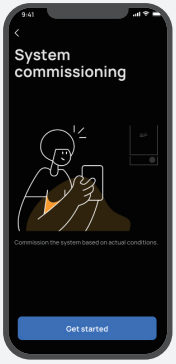


4 Commissioning

Follow the in-app prompts to complete the commissioning process. Upon completion, the system will automatically initiate a circuit self-check (indicated by a Flowing Amber LED).

Note: While commissioning with utility power is highly recommended, you may proceed in an off-grid state. Performing a 10-second press-and-hold on the ER Button can bypass the self-check.

Bypassing the self-test will NOT verify your wiring. You must manually ensure all connections match the wiring diagram for safe operation.



5 Check the firmware for update

After configuring and entering the system main page, check for the latest firmware update. If any, make sure the firmware is up to date.

6 Validate app control

Check whether the EcoFlow app can control the system properly.

Software content may change with version updates. Refer to the actual app interface for the latest information.

Clause de non-responsabilité

Ce produit comprend la documentation imprimée indispensable à l'installation et à l'utilisation de base. Pour consulter des manuels détaillés, des ressources et les informations les plus récentes sur le produit, rendez-vous sur https://www.ecoflow.com/support/download/. Veuillez lire attentivement et comprendre pleinement la documentation du produit avant utilisation. Une utilisation incorrecte peut entraîner des blessures graves, des dommages ou des pertes matérielles. En utilisant ce produit, vous acceptez toutes les conditions énoncées dans la documentation du produit. EcoFlow décline toute responsabilité en cas de pertes, de dommages ou de blessures résultant d'une mauvaise utilisation ou du non-respect des consignes.

Symboles et conventions

Conventions relatives aux symboles

Le tableau ci-dessous présente les conventions relatives aux symboles utilisées dans le présent document. Veuillez noter que toutes les instructions et mises en garde figurant sur l'équipement ou dans les documents associés ne constituent qu'un complément aux lois et réglementations locales.

DANGER	Indique un danger présentant un niveau de risque élevé qui, s'il n'est pas évité, entraînera la mort ou des blessures graves.
AVERTISSEMENT	Indique un danger présentant un niveau de risque moyen qui, s'il n'est pas évité, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
ATTENTION	Indique un danger présentant un faible niveau de risque qui, s'il n'est pas évité, pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.
AVIS	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des dommages matériels, une perte de données, une dégradation des performances ou des résultats imprévus. **« AVIS »** s'emploie pour désigner les pratiques qui ne sont pas liées aux blessures corporelles.
	Indique des informations complémentaires permettant de mieux comprendre le produit ou un sujet donné.

Symboles de sécurité

Attention ! Risque de danger 1. Débranchez l'appareil de toutes les sources de tension avant toute intervention. 2. Ne pas débrancher sous charge.	**Attention ! Risque de choc électrique** Ne retirez pas le couvercle (ou le dos). Aucune pièce ne peut être réparée par l'utilisateur. Confiez toute intervention d'entretien à du personnel qualifié.
Consultez la documentation Veuillez lire l'ensemble de la documentation fournie avec le produit.	**Mise à la terre** Indique l'emplacement de raccordement du câble de mise à la terre de protection (PE).

Consignes de sécurité importantes

- IL CONVIENT DE CONSULTER LE MANUEL, LA BROCHURE OU LA FICHE D'INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER LE TABLEAU ÉLECTRIQUE.
- EN CAS DE PERTE DU MANUEL D'UTILISATION FOURNI AVEC LE PRODUIT, VEUILLEZ CONSULTER LE SITE WWW.ECOFLOW.COM POUR TÉLÉCHARGER LES DOCUMENTS LES PLUS RÉCENTS.

- RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE – IL PEUT ÊTRE NÉCESSAIRE D'UTILISER PLUS D'UN SECTIONNEUR POUR METTRE L'ÉQUIPEMENT HORS TENSION AVANT TOUTE INTERVENTION.
- MISE HORS TENSION DE LA SOURCE D'ÉNERGIE PARALLÈLE. LE SECTIONNEUR NE MET PAS CE TABLEAU HORS TENSION. COUPEZ L'ALIMENTATION DE TOUTES LES SOURCES ALIMENTANT CET ÉQUIPEMENT AVANT D'INTERVENIR À L'INTÉRIEUR DE CELUI-CI.
- LES BORNES DE LIGNE ET DE CHARGE PEUVENT ÊTRE SOUS TENSION LORSQUE LE DISJONCTEUR EST EN POSITION OUVERTE (ARRÊT).

Généralités

AVERTISSEMENT

1 Avertissement – Ces instructions d'entretien sont réservées à un personnel qualifié. Pour réduire le risque de choc électrique, n'effectuez aucune opération d'entretien autre que celles spécifiées dans les instructions d'utilisation, sauf si vous êtes qualifié pour le faire.
2 Veuillez lire attentivement la notice du produit avant d'installer, d'utiliser ou d'effectuer l'entretien de cet équipement.
3 L'installation de cet équipement doit être conforme aux normes locales, aux normes nationales de sécurité électrique et aux instructions du fabricant.
4 Les câbles CA sont sous haute tension. Risque de décès ou de blessures graves par choc électrique.
5 Plus d'un circuit sous tension. Débranchez toutes les sources d'alimentation avant d'effectuer toute intervention.
6 Les charges continues maximales sur les circuits dérivés ne doivent pas dépasser 80 % des valeurs nominales des disjoncteurs utilisés, sauf dans le cas des circuits de moteurs.
7 Il existe un risque élevé de choc électrique ou de brûlures graves en raison des tensions élevées présentes dans l'équipement.
8 Convient à une utilisation avec des sources de production d'énergie électrique interconnectées en parallèle.

Fonctionnement

AVERTISSEMENT

1 Utilisez un équipement de protection individuelle (EPI) adapté et respectez les consignes de sécurité relatives aux travaux électriques.
2 Les méthodes de câblage conformes au Code national de l'électricité (ANSI/NFPA 70) doivent être utilisées.
3 Risque de choc électrique : Ne touchez pas à mains nues les câbles électriques ou les pièces exposés.
4 Faites attention à ne pas vous blesser lorsque vous déplacez des objets lourds. Portez des équipements de protection individuelle, tels que des gants et des chaussures de sécurité, lorsque vous déplacez manuellement l'équipement.
5 N'installez pas et n'utilisez pas cet équipement dans un lieu où sont stockées des matières inflammables ou explosives.
6 Vérifiez que l'équipement et les câbles ne présentent aucun dommage avant de procéder à l'installation. N'installez pas l'équipement ni les câbles s'ils présentent le moindre signe de détérioration.
7 Coupez toute alimentation électrique de cet équipement avant son installation. Débranchez chaque circuit séparément avant toute intervention. Les sources de tension alternative sont raccordées à l'intérieur de cet équipement.
8 Utilisez toujours un dispositif de détection de tension adapté pour vous assurer que l'alimentation est coupée.
9 Pendant le forage, protégez les équipements situés à l'intérieur afin d'éviter que des débris ne tombent à l'intérieur, et retirez les débris après le forage pour éviter qu'ils ne gênent le

fonctionnement des équipements.

10 Ne pas endommager, salir ou recouvrir les étiquettes d'avertissement apposées sur l'appareil. Toutes les étiquettes doivent rester visibles après l'installation.

11 Avant de mettre l'appareil en service, vérifiez les raccordements électriques afin de vous assurer que l'appareil est correctement et définitivement mis à la terre.

12 Ne posez aucun objet sur le produit lorsqu'il est en marche.

13 Pour mettre complètement le produit hors tension, vous DEVEZ ouvrir les disjoncteurs en amont et débrancher physiquement toutes les batteries ou sources d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque de choc électrique.

14 Ne placez ni n'installez aucun objet inflammable ou susceptible d'exploser à proximité du produit ou dans des atmosphères explosives.

15 N'introduisez aucun objet étranger dans aucune partie de l'appareil.

16 Ne raccordez pas de systèmes de maintien des fonctions vitales, d'autres équipements médicaux ou tout autre équipement dont une défaillance pourrait entraîner des blessures corporelles ou la mort à des circuits pouvant être commandés à distance.

17 Remettez tous les dispositifs, portes et capots en place avant de mettre cet équipement sous tension.

⚠ ATTENTION

1 En cas de câbles endommagés, ceux-ci doivent être remplacés par le fabricant, le service après-vente ou du personnel qualifié afin d'éviter tout risque pour la sécurité.

2 N'utilisez pas de solvants pour nettoyer l'équipement.

3 N'utilisez pas de pièces ou d'accessoires autres que ceux spécifiés pour cet équipement.

4 Lors de l'installation de l'équipement, les vis doivent être serrées au couple spécifié à l'aide d'un outil spécial.

Environnement

⚠ AVERTISSEMENT

1 N'installez pas et n'utilisez pas l'équipement dans des conditions météorologiques extrêmes telles que la foudre, la neige, de fortes pluies, des vents violents, etc.

2 Installez l'équipement dans un endroit à l'abri des dégâts causés par les inondations. Assurez-vous qu'aucune source d'eau ne se trouve au-dessus ou à proximité de l'équipement, notamment des descentes pluviales, des arroseurs ou des robinets.

⚠ ATTENTION

1 L'équipement doit être mis au rebut conformément aux codes et réglementations locaux.

2 À conserver hors de portée des enfants et des animaux.

3 Ce produit est destiné exclusivement à un usage domestique.

Caractéristiques techniques

		Panneau de maison intelligente EcoFlow 10 (120V)	Panneau de maison intelligente EcoFlow 10 (240V)
Généralités	**Modèle**	**EF-SHP-10-G1**	**EF-SHP-10-G1S**
	Dimensions	14,2 x 20,3 x 4,0 pouces (360 x 515 x 102 mm)	
	Poids net	Environ 20,7 lb (9,4 kg)	Environ 22,3 lb (10,2 kg)
	Protection du boîtier	NEMA 1 (usage intérieur uniquement)	
	Méthode d'installation	Fixation murale	
	Nombre de branches de charge	10	
	Catégorie de surtension	IV	
	Wi-Fi (2,4 GHz)	Prise en charge	
	Bluetooth	Prise en charge	
	Certificats	Conforme à : Norme UL 67, UL 1741, UL 3141 Certifié pour : Norme CSA C22.2 nº 29, CSA C22.2 nº 107.1	
	Compatibilité	EcoFlow TITAN 5000 Classic	EcoFlow TITAN 5000 / EcoFlow TITAN 5000 Plus
Paramètres électriques du système	Raccordement au réseau	120 V, 60 Hz, L/N/PE	120/240 V, 208Y/120 V, 60 Hz, L1/L2/N/PE
	Tension d'entrée nominale	120 V	208/240 V
	Courant d'entrée nominal	44 A	
	Max. Courant d'entrée	50 A	
	Max. Courant d'entrée continu	44 A	
	Capacité nominale des barres omnibus	50 A	
	Max. Courant de court-circuit en entrée	10 kA	
	Courant nominal du circuit de dérivation	24 A 1 pôle (x1), 16 A 1 pôle (x1), 12 A 1 pôle (x8)	24 A 2 pôles (x1), 16 A 2 pôles (x1), 16 A 1 pôle (x2), 12 A 1 pôle (x4)
	Courant maximal du circuit de dérivation	30 A 1 pôle (x1), 20 A 1 pôle (x1), 15 A 1 pôle (x8)	30 A 2 pôles (x1), 20 A 2 pôles (x1), 20 A 1 pôle (x2), 15 A 1 pôle (x4)
	Autoconsommation nocturne	≤ 5 W	
Environnement	Température de fonctionnement	de –10 °C à 45 °C (de 14 °F à 113 °F)	
	Température de stockage	de –30 °C à 70 °C (de –22 °F à 158 °F)	
	Humidité en fonctionnement	Jusqu'à 85 % d'humidité relative, avec condensation	
	Altitude maximale d'exploitation	≤ 9 842 pieds (3 000 m)	

Conformité

Déclaration de conformité FCC

Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut

annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et

(2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable.

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence ; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation donnée. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors tension puis sous tension, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger ces interférences par l'une des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Éloignez davantage l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise appartenant à un circuit différent de celui auquel le récepteur est raccordé.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Déclaration relative à l'exposition aux ondes radioélectriques

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements fixées par la FCC pour un environnement non contrôlé. Cet appareil doit être installé et utilisé en respectant une distance minimale de 20 cm entre l'élément rayonnant et votre corps.

Conformité aux exigences d'Industrie Canada

Cet appareil contient un ou plusieurs émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux normes RSS d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils exemptés de licence. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux

les deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage ;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne NMB-003.

CAN ICES (B) / NMB (B)

Déclaration relative à l'exposition aux ondes radioélectriques

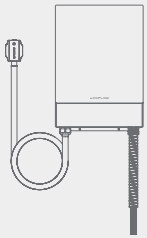
Cet équipement bénéficie de l'exemption des limites d'évaluation de routine prévues à la section 2.5 de la norme RSS-102. Il doit être installé et utilisé en respectant une distance minimale de 20 cm entre l'élément rayonnant et n'importe quelle partie de votre corps.

Cet équipement est conforme à la dérogation aux limites d'évaluation habituelles prévue à la section 2.5 de la norme RSS-102. Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre l'élément rayonnant et toute partie de votre corps.

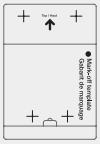
Déballage et préparation

Contenu de la boîte

- **Panneau de maison intelligente EcoFlow 10 (120 V)**



Panneau de maison intelligente EcoFlow 10 (120V)



Gabarit de marquage

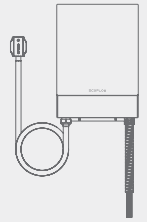


Vis avec chevilles murales (× 4)



Répertoire des circuits

- **Panneau de maison intelligente EcoFlow 10 (240 V)**



Panneau de maison intelligente EcoFlow 10 (240 V)



Gabarit de marquage



Pince CT (× 2)



Attache de manette (× 2)



Vis avec chevilles murales (× 4)



Répertoire des circuits

AVIS: L'apparence de certains accessoires peut varier selon l'approvisionnement ; cependant, la fonctionnalité et les performances restent identiques.

Préparation du matériel et des outils

- **Matériel spécialisé pour le Panneau de maison intelligente EcoFlow 10 (120 V)**



Disjoncteur de dérivation unipolaire (sans GFCI/AFCI)

15 A, 20 A, 30 A ou 40 A ; 40 A recommandé. Pour le circuit de charge. Installer dans le tableau électrique principal.

- **Matériel spécialisé pour le Panneau de maison intelligente EcoFlow 10 (240 V)**



Disjoncteur de dérivation bipolaire (sans GFCI/AFCI)

20 A, 30 A ou 50 A ; 50 A recommandé. Pour les circuits de charge L1 et L2. Installer dans le tableau électrique principal.

• Matériel général



Connecteur de câble

Généralités	Caractéristiques électriques	Compatibilité des câbles
Connecteur à ailettes jaunes	• Tension maximale : 600 V • Température maximale admissible : 221 ° F (105 ° C)	• Calibre de fil compatible : 18 à 10 AWG • Type de fil : Cuivre • Combinaison minimale de fils : (3) × 18 AWG • Combinaison maximale de fils : (3) × 14 AWG
Longueur de dénudage	**Matériaux**	**Certifications**
Toutes les sections de fil : 3/8" (9,5 mm)	Coque thermoplastique ignifuge	• UL 486C • Certification CSA



Rallonges de conducteurs

POLYCAB COPPER, câble industriel THHN/THWN-2, UL 83, 600 V CA	
30 A	10 AWG
20 A	12 AWG
15 A	14 AWG



EPO

(Vendu séparément)

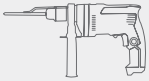


Câble pour EPO

20–16 AWG

(fourni sur place)

• Outils d'installation standard



Perceuse à percussion (Ø 6 mm)



Tournevis électrique



Tournevis



Coupe-câble



Pince à dénuder



Maillet



Niveau



Marqueur

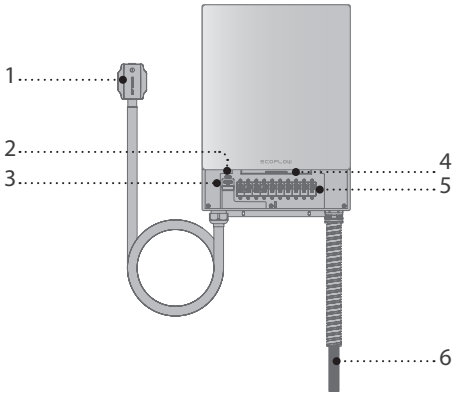


Ruban isolant



Gants de sécurité

Présentation du produit



1	Câble de raccordement pour système de stockage	2	Bouton ER[1]	3	Port EPO[2]
4	Voyant LED	5	Disjoncteurs[3]	6	Câble fouet précâblé

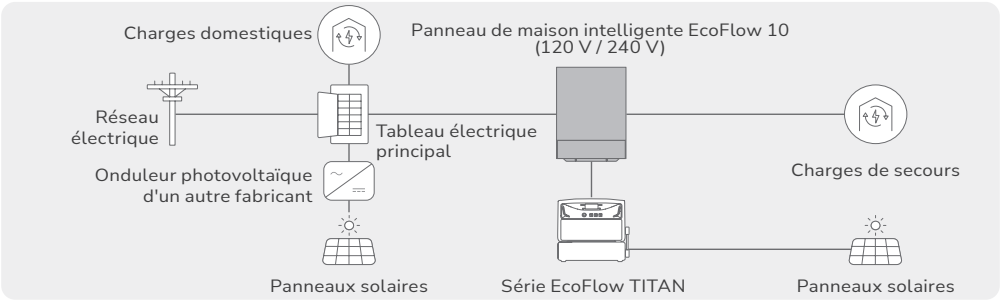
[1] Bouton ER: Maintenez le bouton ER enfoncé pendant 10 secondes pour ignorer l'auto-test lors de la mise en service hors réseau ou pour mettre à jour l'état des circuits de dérivation dans l'application après des modifications de câblage. Appuyez une fois pour activer le système de stockage.

[2] Le port EPO est doté d'un cavalier préinstallé en usine. Ce cavalier doit rester en place pour permettre le fonctionnement du système, à moins qu'un interrupteur EPO externe ne soit installé.

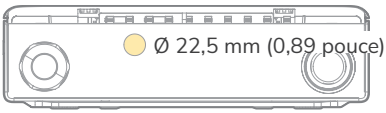
[3] Basculez ces disjoncteurs sur ON pour un fonctionnement normal. Pour mettre le circuit complètement hors tension avant l'entretien, coupez à la fois ces disjoncteurs et les disjoncteurs correspondants du tableau électrique principal, car l'énergie peut autrement rester active.

Installation

Présentation générale



Emplacement de la sortie du câble

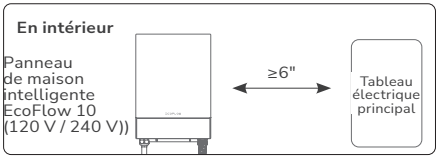


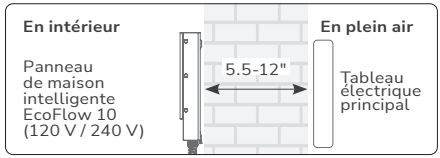
En bas

Montage

Emplacement et dégagement recommandés

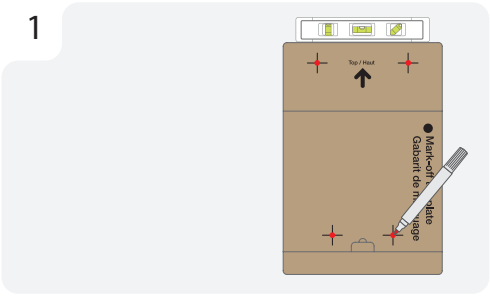
La hauteur d'installation du panneau doit être conforme à la réglementation locale.
Assurez-vous que le panneau soit placé à portée des câbles intégrés : 1,6 m (5,2 pieds) pour le raccordement au système de stockage et 1,3 m (4,3 pieds) pour le câble fouet précâblé (extensible).

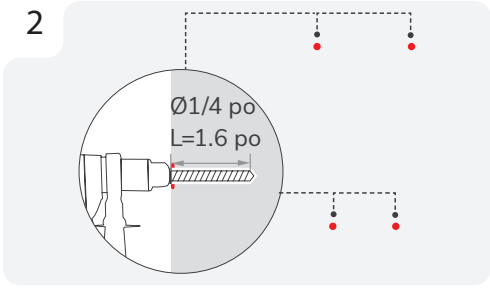


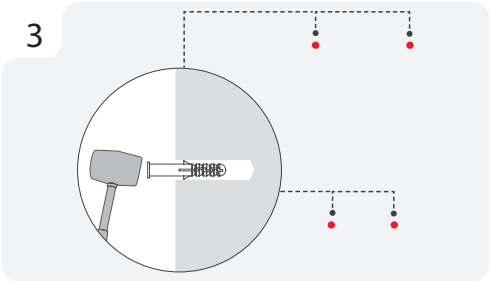


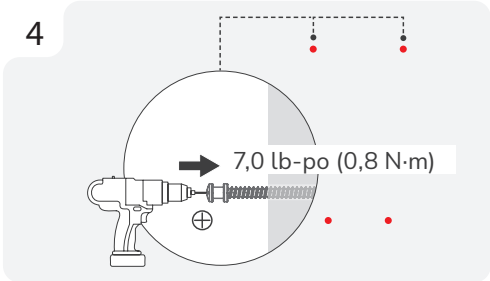
Installation du panneau

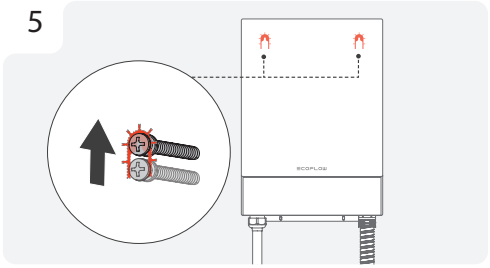
Ce produit est uniquement destiné à **un MONTAGE MURAL**. Pour les surfaces en bois, fixez le panneau directement à l'aide de vis (aucune cheville n'est nécessaire).

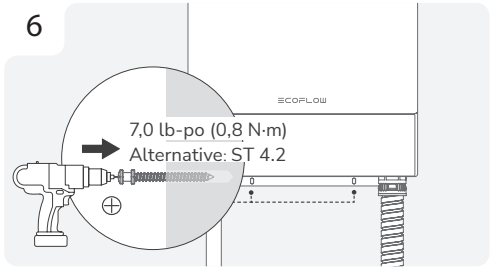












Câblage

- Le circuit peut rester sous tension même lorsque les disjoncteurs du panneau sont sur OFF. Avant l'entretien, coupez le disjoncteur du panneau, le disjoncteur correspondant du tableau électrique principal et éteignez le système de stockage. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique ou des brûlures graves.
- Les circuits protégés par DDFT (GFCI) ou ADFC (AFCI) ne sont pas pris en charge. Le raccordement à ces circuits entraînera une défaillance opérationnelle.
- L'intensité nominale des disjoncteurs de dérivation de ce produit doit correspondre à celle des disjoncteurs correspondants du tableau principal. Des intensités nominales incompatibles peuvent entraîner une défaillance du dispositif de protection, des risques d'incendie ou des dommages aux appareils raccordés.

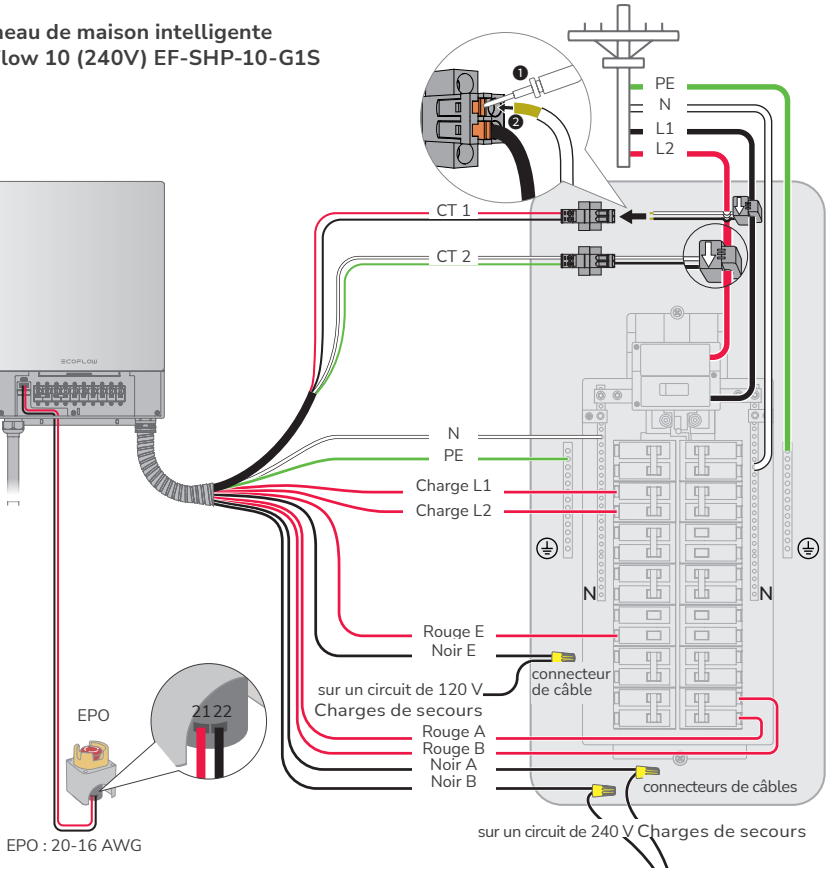
Les câbles sont pré-raccordés côté tableau. Raccordez l'extrémité libre à un tableau électrique principal conformément au schéma de câblage, à l'aide d'un fil de cuivre ou d'aluminium.

- **Raccordement CT :** Veillez à ce que l'orientation du CT soit correcte, comme indiqué sur le schéma.
  Correspondance de polarité des CT :
  - CT1 : **Rouge** ⟷ Blanc (+); **Noir** ⟷ **Noir** (-).
  - CT2 : Blanc ⟷ Blanc (+); **Vert** ⟷ **Noir** (-).
- **Connexion EPO :** Le commutateur EPO et le câblage ne sont pas fournis (à fournir par le client). Réalisez le câblage de l'EPO conformément au schéma.

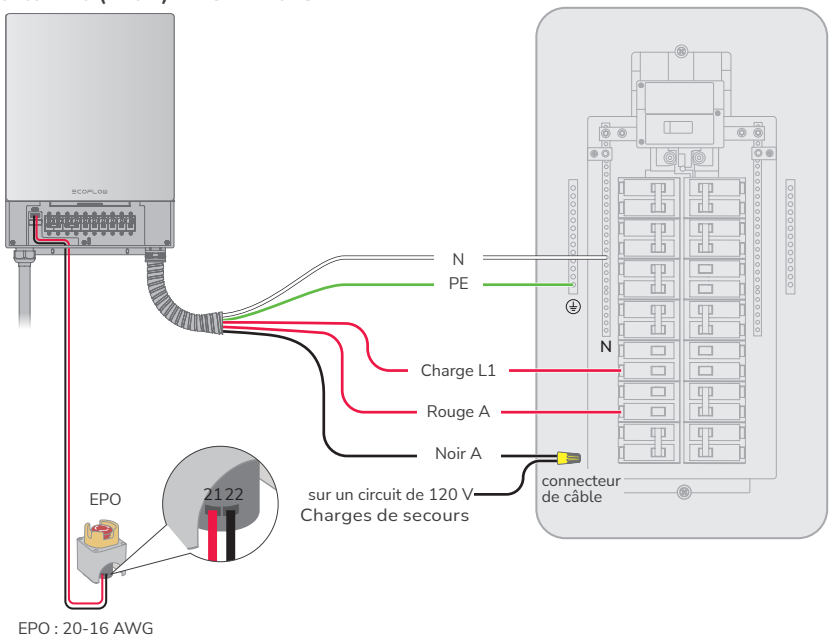
Liste de contrôle pour le pré-câblage

- ☐ Coupez le disjoncteur principal du tableau électrique. Effectuez une vérification de l'absence de tension (ZVV) sur toutes les barres omnibus et toutes les bornes à l'aide d'un multimètre étalonné afin de vous assurer que le tableau est complètement hors tension.
- ☐ Avant d'effectuer de nouveaux raccordements, vérifiez le câblage du tableau électrique principal existant afin de détecter tout signe de dégradation de l'isolation, de conducteurs dénudés ou tout autre risque pour la sécurité.

Panneau de maison intelligente EcoFlow 10 (240V) EF-SHP-10-G1S



Panneau de maison intelligente
EcoFlow 10 (120V) EF-SHP-10-G1



	EF-SHP-10-G1	EF-SHP-10-G1S
Raccordement au réseau	120 V, 60 Hz, L/N/PE	120/240 V, 208 Y/120 V, 60 Hz, L1/L2/N/PE
Raccordement CT	⊗	✓
Raccordement EPO	✓	✓

Liste de contrôle après le câblage

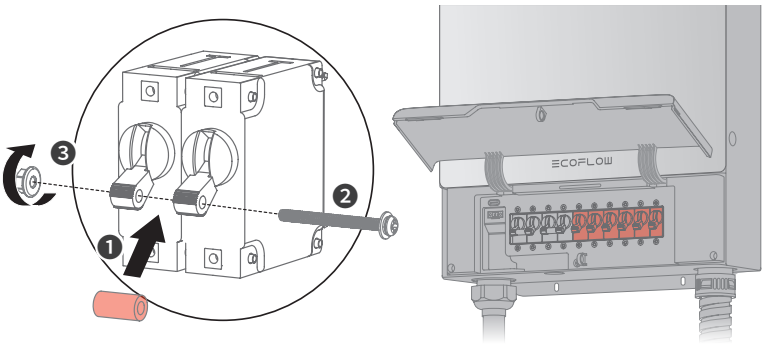
- ☐ Tout conducteur inutilisé doit être correctement isolé avec du ruban isolant et fixé pour éviter les courts-circuits.
- ☐ Vérifiez que tous les raccordements, en particulier les conducteurs de neutre (N) et de terre (G) entre ce produit et le tableau électrique principal, sont correctement raccordés et serrés selon les spécifications.
- ☐ Veillez à ce que tout le câblage interne soit bien rangé. Vérifiez qu'aucun conducteur n'est coincé par le capot ou en contact avec des objets pointus susceptibles d'endommager l'isolation.
- ☐ Pour les circuits de 240 V, vérifiez que le phasage L1/L2 est correct. Pour les circuits de 120 V, assurez-vous que l'ordre des fils (phase, neutre, terre) est correct. Vérifiez qu'il n'y a pas de phases manquantes ni de conflits de phases avant de mettre le système sous tension.
- ☐ EcoFlow décline toute responsabilité quant aux conséquences pouvant résulter d'un câblage qui ne respecterait pas strictement les instructions figurant dans le présent manuel

Installer des attaches de manette (optionnel; version 240 V uniquement)

Risque de choc électrique ou de brûlure. Coupez l'alimentation électrique du produit avant d'installer ou de retirer les attaches de manette.

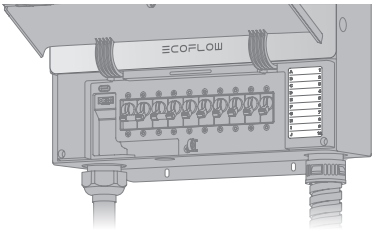
Afin de garantir la coupure simultanée des deux conducteurs non mis à la terre, conformément aux exigences du NEC, les disjoncteurs à manettes couplées ne peuvent être utilisés que dans les conditions suivantes :

1. Le circuit de dérivation est un circuit de dérivation à plusieurs conducteurs (MWBC) doté d'un conducteur neutre commun, et la déconnexion simultanée est assurée conformément à la norme NEC 210.4(B) ; ou
2. Le circuit de dérivation alimente une charge de 240 V nécessitant la déconnexion simultanée des deux conducteurs non mis à la terre, lorsque cela est autorisé par l'autorité compétente (AHJ). La charge raccordée doit être un seul appareil d'utilisation conçu pour être raccordé à une alimentation de 120 V/240 V. EcoFlow exige l'utilisation exclusive de disjoncteurs à manettes couplées pour les charges 120 V/240 V désignées, conformément aux spécifications du présent manuel.



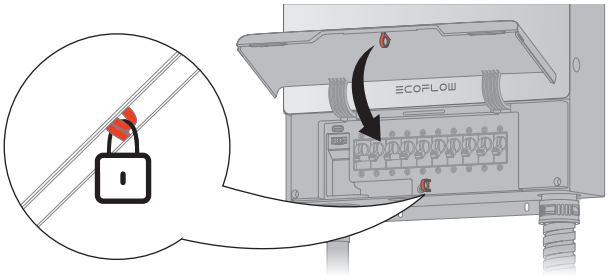
Étiquetage des circuits

Apposez le répertoire des circuits à l'emplacement désigné sur le panneau.



Verrouiller le panneau

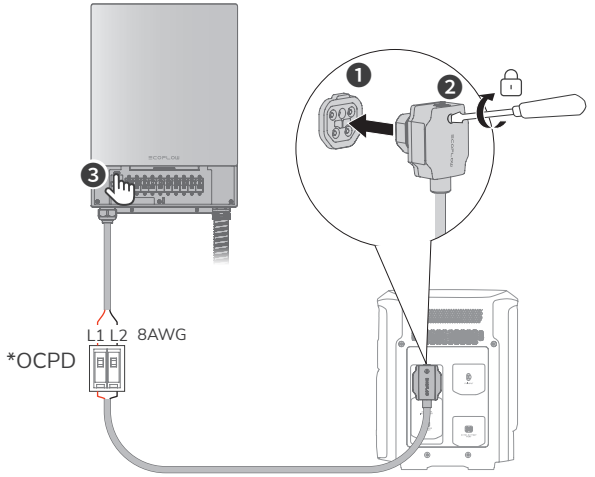
Verrouillez le panneau conformément aux exigences du fournisseur d'électricité.



Raccordement au système de stockage

Si les normes électriques locales l'exigent, installez un dispositif de protection contre les surintensités (OCPD) entre ce produit et le système de stockage par batterie.

Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la fiche 5P8 lorsque vous branchez ou débranchez le câble.



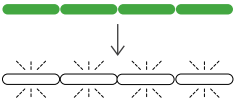
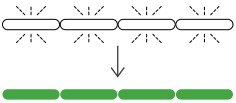
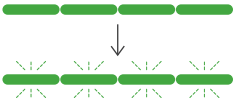
*Le calibre de l'OCPD doit être conforme aux règlements locaux. Il est recommandé d'utiliser un disjoncteur 2P de 50 A.

Indicateurs LED

Bouton ER

Statut		Description
	Éteint	Système de stockage à l'arrêt / désactivé
	Vert clignotant	En veille
	Vert fixe	Décharge
	Ambre fixe	Recharge
	Rouge fixe	Erreur

Voyant LED

Statut		Description
	Vert fixe	Le panneau est sous tension.
	Vert pulsant, suivi de trois clignotements	Connexion à Internet.
	Vert défilant	Mise à jour du micrologiciel en cours.
	Le voyant passe du vert fixe au blanc, puis clignote trois fois.	Alimentation du réseau disponible.
	Clignote trois fois en blanc, puis passe au vert fixe.	Alimentation du réseau indisponible.
	Rouge clignotant	Erreur.
	Ambre défilant	Autocontrôle du système en cours.
	L'ambre défilant passe au vert fixe	Auto-test contourné via un appui prolongé de 10 secondes sur le bouton ER.
	Le vert fixe passe au vert clignotant	Démarrage du système terminé ; en attente de la mise en service initiale.

Si le voyant d'erreur s'allume, consultez l'application EcoFlow pour obtenir les codes d'erreur détaillés et des informations sur le dépannage.

Mise en service du système

Before You Begin System Commissioning

1. Basculez le disjoncteur principal du panneau principal sur la position ON (marche) et allumez le système de stockage.
2. Basculez les disjoncteurs de dérivation Charge (EF-SHP-10-G1S : Charge L1 et L2 ; EF-SHP-10-G1 : Charge L1) et tous les disjoncteurs de dérivation connectés sur la position ON.
3. Le système s'initialisera (le vert fixe passe au vert pulsant).system commissioning.

1 Téléchargez et installez l'application EcoFlow

Scannez le code QR ou téléchargez l'application à l'adresse suivante : https://download.ecoflow.com/app

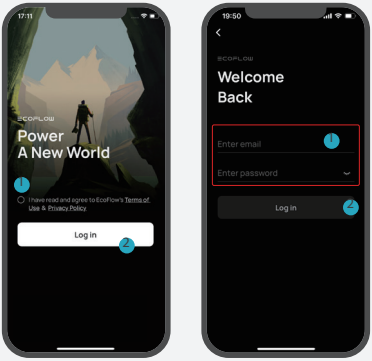
Application EcoFlow

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

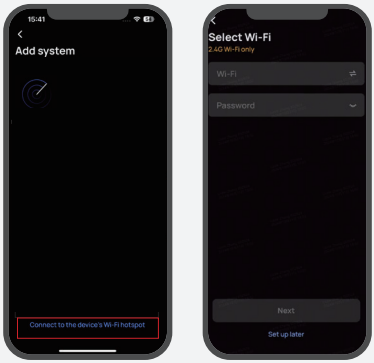
2 Créer un compte et se connecter

Une fois le compte créé, saisissez votre identifiant et votre mot de passe.



3 Ajouter un système et configurer Internet

- Ajoutez le produit via Bluetooth ou en le sélectionnant manuellement.
- Sélectionnez votre réseau Wi-Fi et saisissez le mot de passe pour vous connecter.

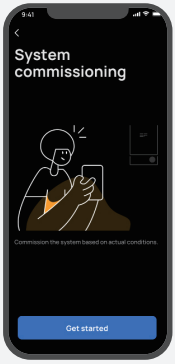


4 Mise en service

Suivez les instructions de l'application pour terminer le processus de mise en service. Une fois celle-ci terminée, le système lancera automatiquement un auto-test du circuit (indiqué par une DEL ambre défilante).

Remarque : Bien que la mise en service avec le réseau soit fortement recommandée, vous pouvez procéder hors réseau. Maintenir le bouton ER enfoncé pendant 10 secondes permet d'ignorer l'auto-test.

Le contournement de l'auto-test ignore la vérification automatique du câblage. Assurez-vous que toutes les connexions sont exactes et sécurisées avant de continuer.



5 **Vérifiez si une mise à jour du micrologiciel est disponible**

Une fois la configuration terminée et la page d'accueil du système affichée, vérifiez si une mise à jour du micrologiciel est disponible. Le cas échéant, assurez-vous que le micrologiciel est à jour.

6 **Valider le contrôle de l'application**

Vérifiez si l'application EcoFlow permet de contrôler correctement le système.

Le contenu du logiciel est susceptible d'évoluer au fil des mises à jour de version. Pour obtenir les informations les plus récentes, veuillez consulter l'interface de l'application.

Descargo de responsabilidad

Este producto incluye documentación impresa esencial que se necesita para su configuración y uso básico. Para obtener manuales detallados, recursos, y la información más actualizada sobre el producto, visita https://www.ecoflow.com/support/download/. Asegúrate de leer y comprender completamente la documentación del producto antes de usarlo. El uso inadecuado puede ocasionar lesiones graves, daños o pérdida de la propiedad. Con tu uso de este producto, aceptas todos los términos descritos en la documentación del producto. EcoFlow no es responsable de pérdidas, daños ni lesiones causadas por incumplimiento o uso indebido.

Símbolos y convenciones

Convenciones de símbolos

En la siguiente tabla se describen las convenciones de los símbolos utilizados en este documento. Ten en cuenta que todas las instrucciones y precauciones del equipo o en los documentos relacionados son solo complementos a las leyes y normativas locales.

⚠ PELIGRO	Indica un peligro con un alto nivel de riesgo que, si no se evita, provocará lesiones graves o fatales.
⚠ ADVERTENCIA	Indica un peligro con un nivel medio de riesgo que, si no se evita, podría provocar lesiones fatales o graves.
⚠ PRECAUCIÓN	Indica un peligro con un nivel bajo de riesgo que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.
AVISO	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar daños al equipo, pérdida de datos, deterioro del rendimiento o resultados imprevistos. **El AVISO** se utiliza para abordar las prácticas no relacionadas con lesiones personales.
	Indica información adicional que favorece la comprensión del producto o un tema.

Símbolos de seguridad

	**¡Precaución! Riesgo de peligro** 1. Desconecta el equipo de todas las fuentes de voltaje antes de realizar tareas de mantenimiento. 2. No desconectes el equipo bajo carga.
	**¡Precaución! Riesgo de descarga eléctrica** No retires la carcasa (ni la tapa trasera). No hay piezas internas que el usuario pueda reparar. Cualquier tarea de mantenimiento debe ser realizada por personal de servicio calificado.
	**Consulta la Documentación** Lee toda la documentación suministrada con el producto.
	**Conexión a tierra** Indica la posición para conectar el conductor de protección (Tierra).

Instrucciones importantes de seguridad



- SE DEBE CONSULTAR EL MANUAL, EL FOLLETO O LA HOJA DE INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR EL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN.
- SI SE PIERDE EL MANUAL DE USUARIO INCLUIDO CON EL PRODUCTO, VISITA WWW.ECOFLOW.COM PARA OBTENER LOS DOCUMENTOS MÁS RECIENTES.



- RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS: ANTES DE REALIZAR TAREAS DE MANTENIMIENTO, PUEDE SER NECESARIO ABRIR MÁS DE UN INTERRUPTOR DE DESCONEXIÓN PARA DESENERGIZAR EL EQUIPO.
- DESCONECTA LA FUENTE DE ENERGÍA CONECTADA EN PARALELO. ABRIR EL INTERRUPTOR DE DESCONEXIÓN NO DESENERGIZA ESTE PANEL. CORTA LA ENERGÍA DE TODAS LAS FUENTES QUE ALIMENTAN ESTE EQUIPO ANTES DE REALIZAR CUALQUIER TRABAJO EN SU INTERIOR.
- TANTO LOS TERMINALES DE LÍNEA COMO LOS DE CARGA PUEDEN PERMANECER ENERGIZADOS INCLUSO CUANDO EL DISYUNTOR ESTÉ EN LA POSICIÓN ABIERTA (OFF).

General

⚠ ADVERTENCIA

1 Estas instrucciones de mantenimiento son solo para el personal calificado. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no realices ningún mantenimiento que no sea el especificado en las instrucciones de funcionamiento, a menos que estés calificado para hacerlo.
2 Lee detenidamente el documento del producto antes de instalar este equipo, utilizarlo o realizarle tareas de mantenimiento.
3 La instalación de este equipo debe cumplir con las normas locales, las normas nacionales de seguridad eléctrica y las instrucciones del fabricante.
4 Los cables de CA están sometidos a alto voltaje. Existe riesgo de muerte o lesiones graves por descarga eléctrica.
5 Más de un circuito energizado. Desconecta todas las fuentes de alimentación antes de realizar cualquier mantenimiento.
6 La carga continua en circuitos derivados no debe superar el 80 % de la capacidad nominal de los disyuntores utilizados en los circuitos distintos a los de los motores.
7 Existe un alto riesgo de descargas eléctricas o quemaduras graves debido a los altos voltajes del equipo.
8 Adecuado para su uso con fuentes de generación eléctrica interconectadas en paralelo.

Funcionamiento

⚠ ADVERTENCIA

1 Utiliza equipo de protección personal (EPP) adecuado y sigue las prácticas seguras de trabajo eléctrico.
2 Se deberán usar los métodos de cableado de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional ANSI/NFPA 70.
3 Riesgo de descarga eléctrica: No toques cables ni piezas eléctricas expuestas con las manos desnudas.
4 Ten cuidado para evitar lesiones al mover objetos pesados. Utiliza EPP como guantes y zapatos de protección al mover manualmente el equipo.
5 No instales el equipo ni lo operes en un área en la que se almacenen materiales inflamables o explosivos.
6 Inspecciona el equipo y los cables para ver si presentan daños antes de su instalación. No instales el equipo ni los cables si están dañados de cualquier manera.
7 Desconecta toda la alimentación eléctrica de este equipo antes de instalarlo. Desconecta cada circuito individualmente antes de realizar el mantenimiento. Las fuentes de voltaje de CA están terminadas dentro de este equipo.
8 Utiliza siempre un dispositivo de detección de voltaje adecuadamente clasificado para confirmar que no hay energía presente.
9 Durante el proceso de taladrado, cubre el interior del equipo para evitar que ingresen residuos, y limpia los residuos después del taladrado para evitar interferencias en el equipo.
10 No dañes ninguna de las etiquetas de advertencia del equipo, no las ensucies ni las cubras. Todas las etiquetas deben quedar visibles después de la instalación.

11 Antes de poner en funcionamiento el equipo, comprueba las conexiones eléctricas para asegurarte de que el equipo esté conectado a tierra de manera confiable y permanente.
12 No coloques ningún objeto sobre el producto mientras esté en funcionamiento.
13 Para desenergizar completamente el producto, DEBES abrir los disyuntores aguas arriba y desconectar físicamente todas las baterías o fuentes de alimentación. Si no lo haces, podría existir riesgo de descarga eléctrica.
14 No coloques objetos inflamables o potencialmente explosivos ni los instales cerca del producto o en atmósferas explosivas.
15 No introduzcas objetos extraños en ninguna parte del equipo.
16 No conectes sistemas de soporte vital ni otros equipos médicos a circuitos que se puedan conmutar de forma remota, ni los utilices de ninguna otra manera en la que la falla del producto pueda provocar lesiones a personas o su muerte.
17 Vuelve a colocar todos los dispositivos, puertas y cubiertas antes de energizar el equipo.

⚠ PRECAUCIÓN

1 Si hay cables dañados, deben ser reemplazados por el fabricante, el personal de servicio al cliente o personal calificado a fin de evitar riesgos de seguridad.
2 No utilices solventes para limpiar el equipo.
3 No utilices piezas ni accesorios que no sean los especificados para el equipo.
4 Al instalar el equipo, los tornillos deben apretarse de acuerdo con el par de apriete especificado con una herramienta especial.

Condiciones ambientales

⚠ ADVERTENCIA

1 No instales el equipo ni lo operes en condiciones meteorológicas extremas, como rayos, nieve, lluvias intensas, vientos fuertes, etc.
2 Instala el equipo en un lugar protegido contra inundaciones. Asegúrate de que no haya fuentes de agua sobre o cerca del equipo, incluidas bajantes pluviales, aspersores o grifos.

⚠ PRECAUCIÓN

1 El equipo debe desecharse de acuerdo con los códigos y las normativas locales.
2 Mantén el equipo fuera del alcance de los niños y animales.
3 Este producto está diseñado únicamente para uso residencial.

Especificaciones técnicas

		Panel de casa inteligente 10 (120V)	Panel de casa inteligente 10 (240V)
General	**Modelo**	**EF-SHP-10-G1**	**EF-SHP-10-G1S**
	Dimensiones	14,2 x 20,3 x 4,0 pulg. (360 x 515 x 102 mm)	
	Peso neto	Aprox. 20,7 lb (9,4 kg)	Aprox. 22,3 lb (10,2 kg)
	Protección de la carcasa	NEMA 1 (Solo para uso en interiores)	
	Método de instalación	Montaje en la pared	
	Número de circuitos derivados de carga	10	
	Categoría de sobretensión	IV	
	Wi-Fi (2.4 G)	Compatible	
	Bluetooth	Compatible	
	Certificados	Cumple con: UL Std. 67, UL1741, UL3141 Certificado conforme a: CSA Std C22.2 N° 29, CSA C22.2 N° 107.1	
	Compatibilidad	EcoFlow TITAN 5000 Classic	EcoFlow TITAN 5000 / EcoFlow TITAN 5000 Plus
Parámetros eléctricos del sistema	Conexión a la red	120 V, 60 Hz, L/N/ Tierra	120/240 V, 208 Y/120 V, 60 Hz, L1/L2/N/ Tierra
	Voltaje nominal de entrada	120 V	208/240 V
	Corriente nominal de entrada	44 A	
	Corriente máxima de entrada	50 A	
	Corriente máxima continua de entrada	44 A	
	Capacidad nominal de la barra colectora	50 A	
	Corriente máxima de cortocircuito de entrada	10 kA	
	Corriente nominal para circuitos derivados	24 A 1P (x1), 16 A 1P (x1), 12 A 1P (x8)	24 A 2P (x1), 16 A 2P (x1), 16 A 1P (x2), 12 A 1P (x4)
	Corriente máxima del circuito derivado	30 A 1P (x1), 20 A 1P (x1), 15 A 1P (x8)	30 A 2P (x1), 20 A 2P (x1), 20 A 1P (x2), 15 A 1P (x4)
	Autoconsumo nocturno	≤5 W	
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 45 °C (de 14 °F a 113 °F)	
	Temperatura de almacenamiento	De –30°C a 70 °C (de –22 °F a 158 °F)	
	Humedad de funcionamiento	Hasta 85 % HR, con condensación	
	Altitud máxima de funcionamiento	≤ 9842 pies (3000 m)	

Cumplimiento

Declaración de conformidad de la FCC

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del

cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y

(2) este dispositivo deberá aceptar todas las interferencias recibidas, incluso aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de televisión o radio, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, el usuario deberá intentar corregir la interferencia tomando una o varias de las medidas siguientes:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Declaración de exposición a RF

Este equipo cumple los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y tu cuerpo.

Cumplimiento de la Industria de Canadá

Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con el RSS(s) exento de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede provocar interferencias dañinas.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux

deux conditions suivantes:

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi,même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Este aparato digital de Clase B cumple con la norma ICES-003 canadiense.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES(B) / NMB(B)

Declaración de exposición a RF

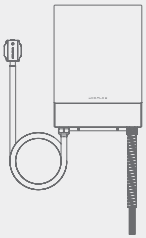
Este equipo cumple con la exención de los límites de evaluación rutinaria establecidos en la Sección 2.5 de la norma RSS-102. Debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y cualquier parte de tu cuerpo.

Cet équipement est conforme à l'exemption des limites d'évaluation habituelle de la section 2.5 de la norme RSS-102.Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et toute partie de votre corps.

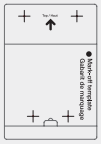
Desembalaje y preparación

Contenido

- **Panel de casa inteligente 10 de EcoFlow (120 V)**



Panel de casa inteligente 10 de EcoFlow (120V)



Plantilla de marcado

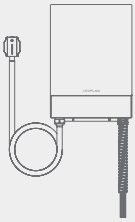


Tornillos con taquetes de expansión (× 4)

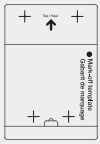


Directorio de circuitos

- **Panel de casa inteligente 10 de EcoFlow (240 V)**



Panel de casa inteligente 10 de EcoFlow (240 V)



Plantilla de marcado



Pinza CT (× 2)



Sujetador para manija (× 2)



Tornillos con taquetes de expansión (× 4)



Directorio de circuitos

AVISO: La apariencia de ciertos accesorios puede variar debido al suministro; sin embargo, la funcionalidad y el rendimiento permanecen idénticos.

Preparación de materiales y herramientas

- **Material especializado para el Panel de casa inteligente 10 de EcoFlow (120 V)**

 Interruptor automático derivado unipolar (sin GFCI/AFCI)	15 A, 20 A, 30 A o 40 A; 40 A recomendado. Para el circuito de carga. Instalar en el panel principal.

- **Material especializado para el Panel de casa inteligente 10 de EcoFlow (240 V)**

 Interruptor automático derivado de dos polos (sin GFCI/AFCI)	20 A, 30 A o 50 A; 50 A recomendado. Para los circuitos de carga L1 y L2. Instalar en el panel principal.

• Materiales generales



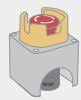
Conector de cables

General	Especificaciones eléctricas	Compatibilidad de conductores
Conector de cables con aletas, color amarillo	• Voltaje máximo: 600 V • Temperatura máxima nominal: 221 °F (105°C)	• Calibre de conductor compatible: #18 - #10 AWG • Tipo de conductor: Cobre • Combinación mínima de conductores: (3) × #18 • Combinación máxima de conductores: (3) × #14
Longitud de pelado	**Materiales**	**Certificaciones**
Todos los calibres de conductor: 3/8 pulg. (9,5 mm)	Carcasa termoplástica ignífuga	• UL 486C • Certificación CSA



Extensiones de conductores

Cable industrial POLYCAB de COBRE, THHN/THWN-2, UL 83, 600 V CA	
30 A	10 AWG
20 A	12 AWG
15 A	14 AWG



EPO

(Se vende por separado)

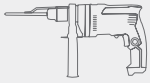


Cable para EPO

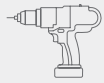
20–16 AWG

(Suministrado por el instalador)

• Herramientas estándar de instalación



Taladro percutor (Ø6 mm)



Destornillador eléctrico



Destornillador



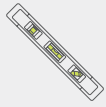
Cortacables



Pelacables



Mazo



Nivel



Marcador

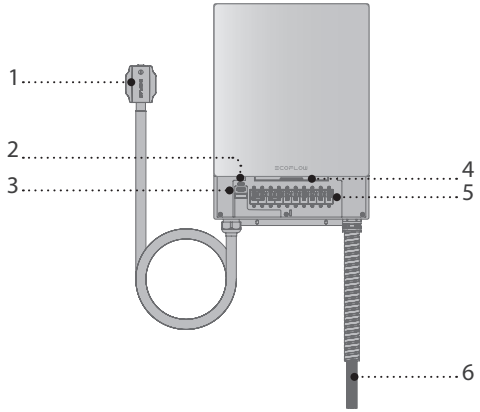


Cinta aislante



Guantes de protección

Vista general del producto



1	Cable de conexión al sistema de almacenamiento de energía	2	Botón ER[1]	3	Puerto EPO[2]
4	Indicador LED	5	Disyuntores[3]	6	Cable flexible preinstalado

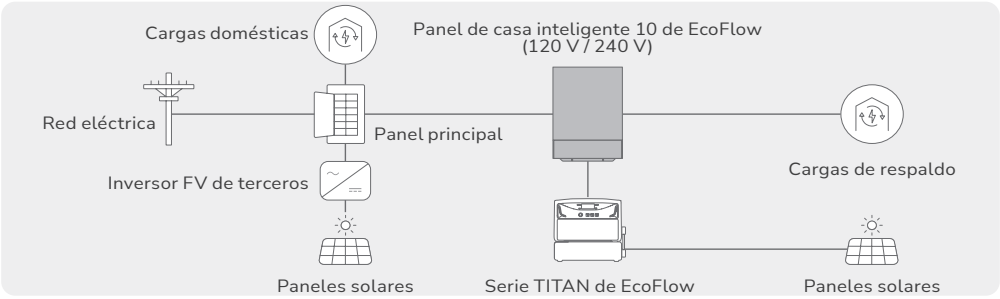
[1] Botón ER: Mantenga presionado el botón ER durante 10 segundos para omitir el autodiagnóstico durante la puesta en servicio fuera de la red o para actualizar el estado de los circuitos derivados en la aplicación después de realizar cambios en el cableado. Presione una vez para activar el sistema de almacenamiento.

[2] El puerto EPO cuenta con un cable puente instalado de fábrica. Este puente debe permanecer conectado para que el sistema funcione, a menos que se instale un interruptor EPO externo.

[3] Coloque estos interruptores en ON para la operación normal. Para desenergizar completamente el circuito antes del mantenimiento, apague tanto estos interruptores como los correspondientes del panel principal, ya que de lo contrario la energía puede permanecer activa.

Instalación

Vista general



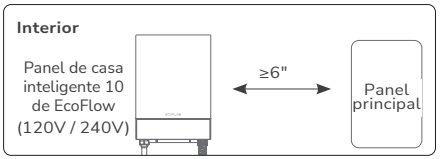
Ubicación de la salida del cable

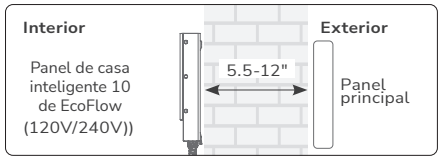


Montaje

• Ubicación recomendada y espacio libre

La altura de instalación del panel debe cumplir con la normativa local.
Asegúrate de que el panel esté colocado al alcance de los cables integrados: 1,6 m (5,2 pies) para la conexión al sistema de almacenamiento y 1,3 m (4,3 pies) para el cable flexible preinstalado (extensible).

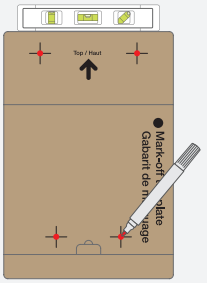




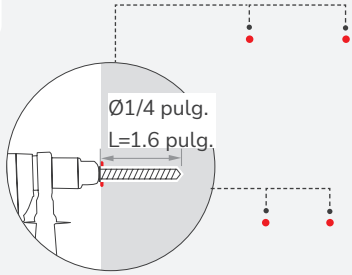
• Montaje del panel

Este producto solo admite **MONTAJE EN LA PARED**. Para superficies de madera, fija el panel directamente con tornillos (sin necesidad de taquetes de expansión).

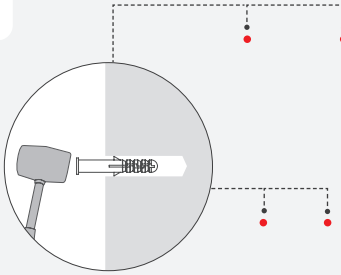
1



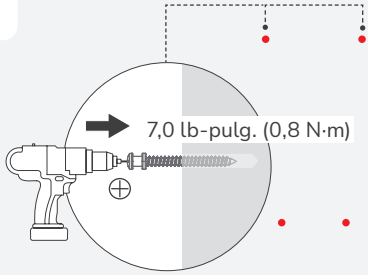
2



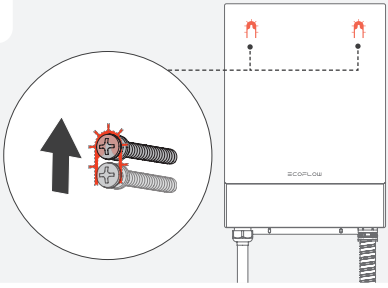
3



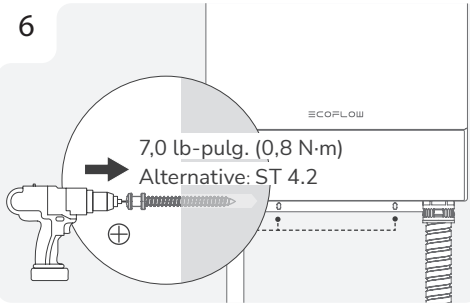
4



5



6



Cableado

- El circuito puede permanecer energizado incluso cuando los interruptores del panel estén en OFF. Antes del mantenimiento, apague el interruptor del panel, el interruptor correspondiente del panel principal y apague el sistema de almacenamiento. El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en descargas eléctricas o quemaduras graves.
- Los circuitos protegidos por GFCI o AFCI no son compatibles. La conexión a estos circuitos provocará una falla operativa.
- La corriente nominal de los disyuntores de circuito derivados de este producto debe coincidir con la de los disyuntores correspondientes en el panel principal. Las capacidades desajustadas pueden causar fallas en la protección, riesgos de incendio o daños a los aparatos conectados.

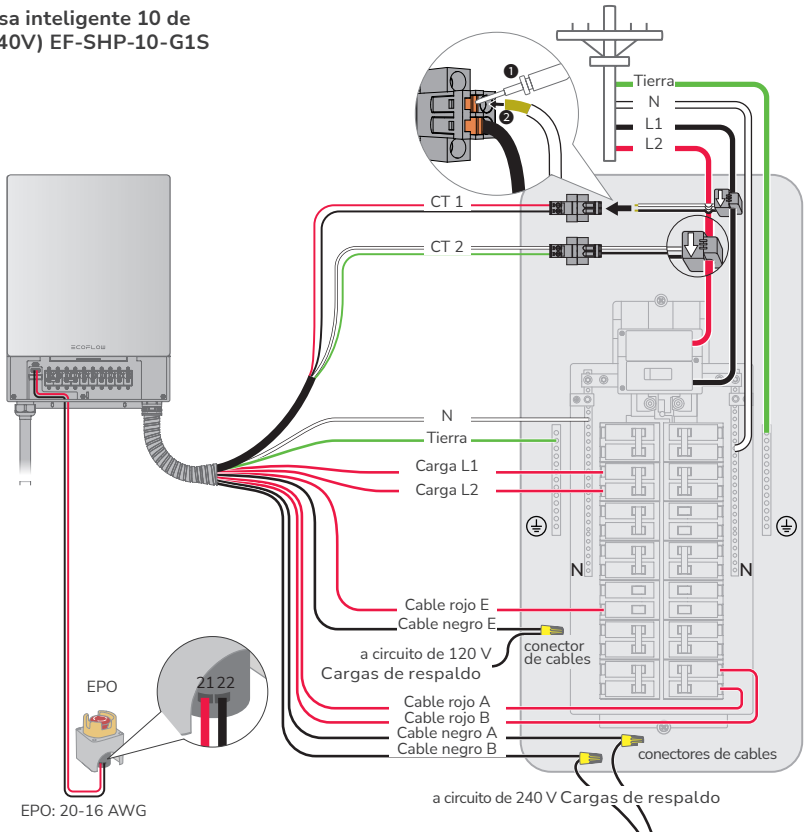
Los cables están preterminados en el lado del panel. Conecta el extremo libre al panel principal según el diagrama de cableado usando conductores de cobre o aluminio.

- **Conexión CT:** Asegúrate de la orientación de la pinza CT sea como se muestra en el diagrama.
  Coincidencia de polaridad de los TC:
  - TC1: **Rojo** ⟷ Blanco (+); **Negro** ⟷ **Negro** (-).
  - TC2: Blanco ⟷ Blanco (+); **Verde** ⟷ **Negro** (-).
- **Conexión EPO:** El interruptor EPO y el cableado correspondiente no están incluidos (deben ser suministrados por el instalador). Realiza el cableado del EPO según el diagrama.

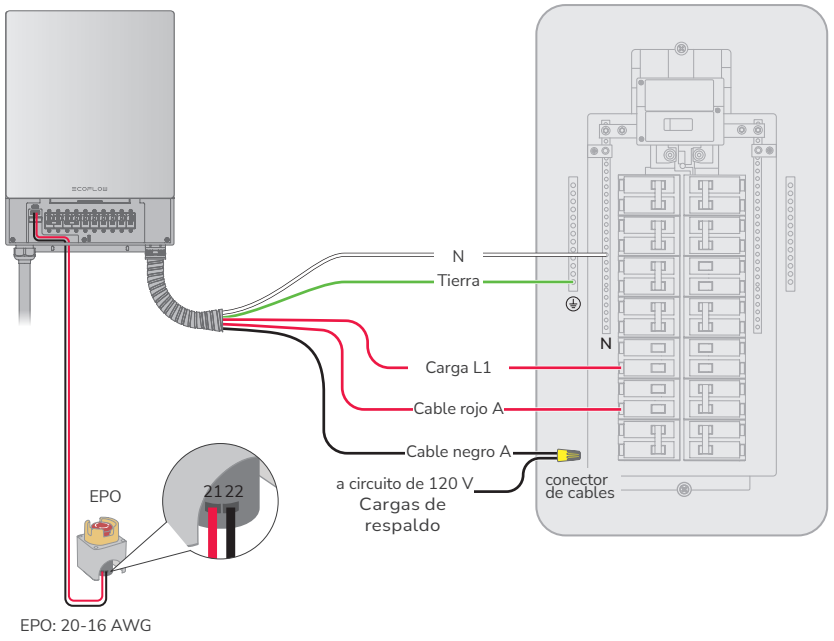
Lista de verificación previa al cableado

- ☐ Desconecta el disyuntor general del panel principal. Realiza la verificación de voltaje cero (ZVV) en todas las barras colectoras y terminales utilizando un multímetro calibrado para confirmar que el panel está completamente desenergizado.
- ☐ Antes de realizar nuevas conexiones, inspecciona el cableado del panel principal existente en busca de signos de degradación del aislamiento, conductores expuestos u otros riesgos de seguridad.

Panel de casa inteligente 10 de EcoFlow (240V) EF-SHP-10-G1S



Panel de casa inteligente 10 de EcoFlow (120V) EF-SHP-10-G1



	EF-SHP-10-G1	EF-SHP-10-G1S
Conexión a la red	120 V, 60 Hz, L/N/ Tierra	120/240 V, 208 Y/120 V, 60 Hz, L1/L2/N/ Tierra
Conexión CT	⊗	✓
Conexión EPO	✓	✓

Lista de verificación posterior al cableado

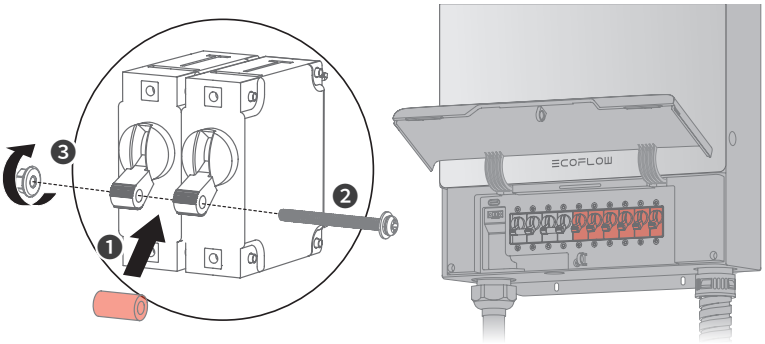
- ☐ Cualquier conductor que no se utilice debe aislarse adecuadamente con cinta aislante y asegurarse para evitar cortocircuitos.
- ☐ Confirma que todas las conexiones, especialmente los conductores de neutro (N) y tierra (G) entre este producto y el panel principal, estén correctamente terminadas y apretadas según las especificaciones.
- ☐ Asegúrate de que todo el cableado interno esté organizado de forma ordenada. Verifica que no haya conductores atrapados por la cubierta ni en contacto con objetos afilados que puedan dañar el aislamiento.
- ☐ Para circuitos de 240 V, verifica que la fase L1/L2 sea correcta. Para circuitos de 120 V, asegúrate de que la secuencia fase/neutro/tierra sea correcta. Confirma que no hayan fases faltantes ni conflictos de fases antes de energizar el sistema.
- ☐ EcoFlow no se hace responsable de ninguna consecuencia derivada de un cableado que no siga estrictamente las instrucciones de este manual

Instalar sujetadores para manija (opcional; solo para la versión de 240 V)

Riesgo de descarga eléctrica o quemadura. Desconecta la alimentación eléctrica del producto antes de instalar o retirar los sujetadores para manija.

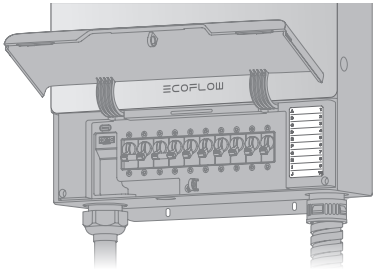
Para asegurar una desconexión simultánea de ambos conductores no puestos a tierra conforme a los requisitos del NEC, los disyuntores de manija solo pueden usarse bajo las siguientes condiciones:

1. El circuito derivado es un circuito derivado multifilar (MWBC) con un conductor neutro compartido, y se proporciona la desconexión simultánea conforme a la NEC 210.4(B); o
2. El circuito derivado alimenta una carga de 240 V que requiere la desconexión simultánea de ambos conductores no puestos a tierra, cuando lo permita la autoridad competente (AHJ). La carga conectada debe ser un único equipo de utilización diseñado para conectarse a una fuente de 120 V/240 V. EcoFlow solo requiere el uso de disyuntores de manija para las cargas designadas de 120 V/240 V, según lo especificado en este manual.



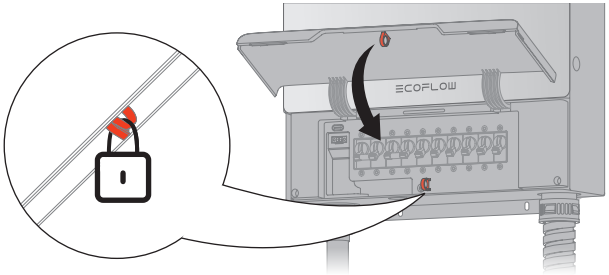
Identificación de circuitos

Adhiera el directorio de circuitos en el área designada del panel.



Bloqueo del panel

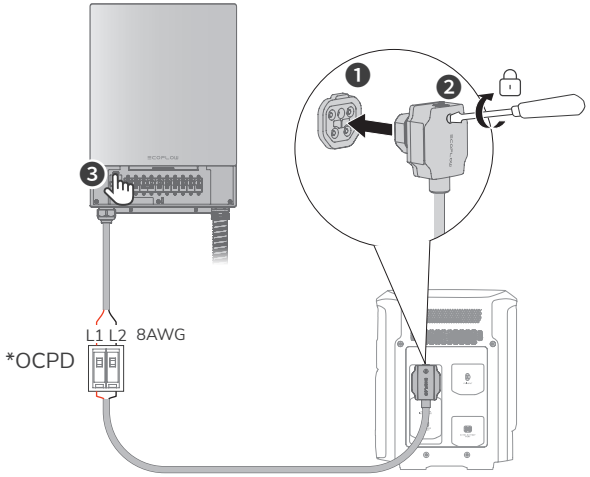
Bloquea el panel según los requisitos de la compañía eléctrica.



Conexión al sistema de almacenamiento

Si lo requieren las normativas eléctricas locales, instala un dispositivo de protección contra sobrecorriente (OCPD) entre este producto y el sistema de almacenamiento de energía con baterías.

Presiona el botón de liberación del conector 5P8 al conectar o desconectar el cable.



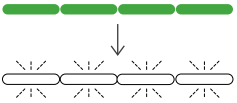
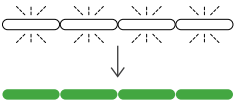
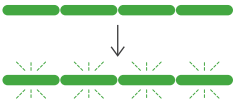
*La capacidad nominal del OCPD debe cumplir con la normativa local. Se recomienda un disyuntor de 50 A, 2 polos.

Indicaciones LED

Botón ER

Estado		Descripción
	Apagado	Sistema de almacenamiento apagado / desactivado
	Verde parpadeante	En espera
	Verde fijo	Descargando
	Ámbar fijo	Cargando
	Rojo fijo	Error

Indicador LED

Estado		Descripción
	Verde sólido	El panel está encendido.
	Verde pulsante, seguido de tres parpadeos	Conectándose a Internet.
	Vert défilant	Actualización de firmware en curso.
	El verde sólido pasa a blanco, seguido de tres parpadeos	Red eléctrica disponible.
	arpadea en blanco tres veces y luego pasa a verde sólido	Red eléctrica no disponible.
	Rojo parpadeante	Error.
	Ámbar fluyendo	Autocomprobación del sistema en curso.
	El ámbar fluido transiciona a verde sólido	Autodiagnóstico omitido mediante la pulsación prolongada de 10 segundos del botón ER.
	El verde sólido transiciona a verde parpadeante	Inicio del sistema completado; en espera de la puesta en servicio inicial.

Si el LED indica un estado de falla, consulta la aplicación EcoFlow para obtener códigos de error detallados e información de solución de problemas.

Puesta en marcha del sistema

Before You Begin System Commissioning

1. Cambie el interruptor principal en el panel principal a la posición ON (encendido) y encienda el sistema de almacenamiento.
2. Cambie los interruptores derivados de Carga (EF-SHP-10-G1S: Carga L1 y L2; EF-SHP-10-G1: Carga L1) y todos los interruptores derivados conectados a la posición ON.
3. El sistema se inicializará (el verde sólido transiciona a verde pulsante).

1 Descarga e instala la aplicación EcoFlow

Scan the QR code Escanea el código QR o descarga la app en: https: //download.ecoflow.com/app

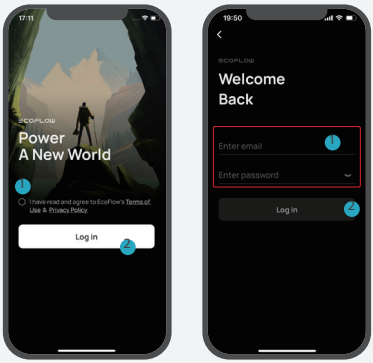
Aplicación EcoFlow

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

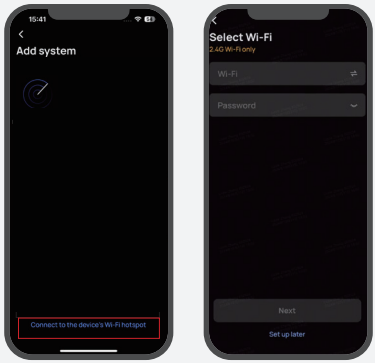
2 Crea una cuenta e inicia sesión

Después de crearla cuenta, ingresa la cuenta y la contraseña.



3 Agrega el sistema y configura Internet

- Agrega el producto por Bluetooth o selección manual.
- Selecciona tu Wi-Fi e ingresa la contraseña para conectarte.

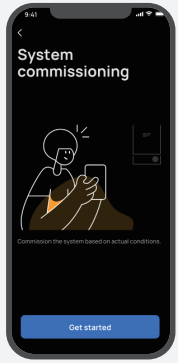


4 Puesta en marcha

Siga las instrucciones de la aplicación para completar el proceso de puesta en servicio. Al finalizar, el sistema iniciará automáticamente un autodiagnóstico de circuitos (indicado por un LED ámbar fluido).

Nota: Si bien se recomienda encarecidamente realizar la puesta en servicio con energía de la red, puede proceder en estado fuera de la red. Mantener presionado el botón ER durante 10 segundos permite omitir el autodiagnóstico.

Omitir el autodiagnóstico salta la verificación automática del cableado. Asegúrese de que todas las conexiones sean precisas y seguras antes de continuar.



5 Comprobar actualizaciones de firmware

Después de completar la configuración e ingresar a la página principal del sistema, comprueba si hay una actualización de firmware disponible. Si la hay, asegúrate de que el firmware esté actualizado.

6 Validar el control mediante la aplicación

Comprueba si la app EcoFlow puede controlar correctamente el sistema.

El contenido del software puede cambiar con las actualizaciones de versión. Consulta la interfaz de la app para la información más reciente.

Aviso legal

Este produto inclui documentação impressa essencial para configuração e uso básico. Para obter manuais detalhados, recursos e as informações mais atualizadas sobre o produto, acesse https://www.ecoflow.com/support/download/. Leia e compreenda completamente a documentação do produto antes de utilizá-lo. O uso inadequado pode resultar em ferimentos graves, danos ou prejuízos patrimoniais. Ao utilizar este produto, você concorda com, e aceita, todos os termos descritos na documentação do produto. A EcoFlow não se responsabiliza por perdas, danos ou ferimentos causados pelo uso inadequado ou não conformidade.

Símbolos e convenções

Convenção dos símbolos

A tabela a seguir descreve as convenções de símbolos utilizadas neste documento. Observe que todas as instruções e advertências contidas no equipamento ou nos documentos relacionados servem apenas como complemento às leis e regulamentos locais.

⚠ PERIGO	Indica um perigo com alto nível de risco que, se não for evitado, resultará em morte ou ferimentos graves.
⚠ ATENÇÃO	Indica um perigo com nível médio de risco que, se não for evitado, pode resultar em morte ou ferimentos graves.
⚠ CUIDADO	Indica um perigo com um nível de risco baixo que, se não for evitado, pode resultar em ferimentos leves ou moderados.
AVISO	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em danos ao equipamento, perda de dados, deterioração do desempenho ou resultados inesperados. **O AVISO** é utilizado para tratar de práticas não relacionadas a danos pessoais.
	Indica informações adicionais que ajudam a compreender melhor o produto ou um determinado assunto.

Símbolos de segurança

 **Atenção! Perigo** 1. Desconecte o equipamento de todas as fontes de tensão antes de realizar qualquer manutenção. 2. Não desconecte enquanto houver carga.	 **Atenção! Risco de choque elétrico** Não remova a tampa (ou a parte traseira). Não há peças que possam ser reparadas pelo usuário no interior do aparelho. Encaminhe a manutenção a técnicos qualificados.
 **Consulte a documentação** Leia toda a documentação fornecida com o produto.	 **Aterramento** Indica o local para conectar o cabo de aterramento de proteção (PE).

Instruções importantes de segurança



- O MANUAL, O FOLHETO OU A FOLHA DE INSTRUÇÕES DEVEM SER CONSULTADOS ANTES DA INSTALAÇÃO DO PAINEL PRINCIPAL.
- CASO O MANUAL DO USUÁRIO QUE ACOMPANHA O PRODUTO SE PERCA, ACESSE WWW.ECOFLOW.COM PARA OBTER OS DOCUMENTOS MAIS ATUALIZADOS.



- RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO – PODE SER NECESSÁRIO UTILIZAR MAIS DE UM INTERRUPTOR DE DESCONEXÃO PARA DESENERGIZAR O EQUIPAMENTO ANTES DA MANUTENÇÃO.
- DESLIGANDO A FONTE DE ENERGIA PARALELA. DESCONECTAR NÃO DESENERGIZA ESTE PAINEL. DESLIGUE A ALIMENTAÇÃO DE TODAS AS FONTES QUE ABASTECEM ESTE EQUIPAMENTO ANTES DE TRABALHAR EM SEU INTERIOR.
- TANTO OS TERMINAIS DE LINHA QUANTO OS DE CARGA PODEM ESTAR SOB TENSÃO QUANDO O DISJUNTOR ESTIVER NA POSIÇÃO ABERTA (DESLIGADO).

Geral

⚠ ATENÇÃO

1 Estas instruções de manutenção devem ser utilizadas exclusivamente por pessoal qualificado. Para reduzir o risco de choque elétrico, não realize nenhuma manutenção além daquela especificada no manual de instruções, a menos que você esteja qualificado para tal.
2 Leia atentamente o manual do produto antes de instalar, operar ou realizar manutenção neste equipamento.
3 A instalação deste equipamento deve estar em conformidade com as normas locais, as normas nacionais de segurança elétrica e as instruções do fabricante.
4 Os cabos AC são de alta tensão. Risco de morte ou ferimentos graves devido a choque elétrico.
5 Mais de um circuito ativo. Desconecte todas as fontes de alimentação antes de realizar a manutenção.
6 As cargas contínuas máximas nos circuitos derivados não devem exceder 80% dos valores nominais dos disjuntores utilizados em circuitos que não sejam de motores.
7 Existe um alto risco de choque elétrico ou queimaduras graves devido às altas tensões presentes no equipamento.
8 Adequado para uso com fontes de geração de energia elétrica interconectadas em paralelo.

Funcionamento

⚠ ATENÇÃO

1 Utilize equipamentos de proteção individual (EPI) adequados e siga as práticas seguras para trabalhos elétricos.
2 Devem ser utilizados métodos de instalação elétrica em conformidade com o Código Elétrico Nacional, ANSI/NFPA 70.
3 Risco de choque elétrico: Não toque em cabos elétricos expostos ou em peças com as mãos desprotegidas.
4 Tenha cuidado para evitar lesões ao mover objetos pesados. Use equipamentos de proteção individual, como luvas e calçados de proteção, ao movimentar manualmente o equipamento.
5 Não instale nem utilize o equipamento em locais onde haja armazenamento de materiais inflamáveis ou explosivos.
6 Verifique se o equipamento e os cabos apresentam danos antes da instalação. Não instale o equipamento nem os cabos se estiverem danificados de alguma forma.
7 Desligue toda a alimentação elétrica deste equipamento antes da instalação. Desconecte cada circuito individualmente antes de realizar a manutenção. As fontes de tensão AC são conectadas internamente a este equipamento.
8 Sempre utilize um dispositivo de detecção de tensão com classificação adequada para confirmar se a energia está desligada.
9 Durante o processo de perfuração, cubra os equipamentos internos para evitar que detritos caiam neles e remova os detritos após a perfuração para evitar que interfiram no funcionamento dos equipamentos.
10 Não danifique, manche nem cubra nenhuma etiqueta de aviso no aparelho. Todas as etiquetas devem ficar visíveis após a instalação.
11 Antes de colocar o equipamento em funcionamento, verifique as conexões elétricas para

garantir que o equipamento esteja aterrado de forma confiável e permanente.
12 Não coloque nenhum tipo de objeto sobre o produto durante o funcionamento.
13 Para desenergizar completamente o produto, é OBRIGATÓRIO abrir os disjuntores a montante e também desconectar fisicamente todas as baterias ou fontes de alimentação. O não cumprimento dessa orientação pode representar risco de choque elétrico.
14 Não coloque nem instale objetos inflamáveis ou potencialmente explosivos perto do produto ou em atmosferas explosivas.
15 Não insira objetos estranhos em nenhuma parte do equipamento.
16 Não conecte sistemas de suporte à vida, outros equipamentos médicos ou qualquer outro equipamento cuja falha possa causar ferimentos a pessoas ou perda de vidas a circuitos que possam ser ligados ou desligados remotamente.
17 Recoloque todos os dispositivos, portas e tampas antes de ligar a alimentação deste equipamento.

⚠ CUIDADO

1 No caso de cabos danificados, estes devem ser substituídos pelo fabricante, pelo atendimento ao cliente ou por pessoal qualificado, a fim de evitar riscos à segurança.
2 Não utilize solventes para limpar o equipamento.
3 Não utilize peças ou acessórios que não sejam os especificados para uso com o equipamento.
4 Ao instalar o equipamento, os parafusos devem ser apertados de acordo com o torque especificado, utilizando uma ferramenta especial.

Ambiente

⚠ ATENÇÃO

1 Não instale nem utilize o equipamento em condições climáticas extremas, como raios, neve, chuva forte, vento forte e assim por diante.
2 Instale o equipamento em um local que evite danos causados por inundações. Certifique-se de que não haja fontes de água acima ou próximas ao equipamento, incluindo calhas, aspersores ou torneiras.

⚠ CUIDADO

1 O equipamento deve ser descartado de acordo com as normas e regulamentos locais.
2 Mantenha fora do alcance de crianças ou animais.
3 Este produto foi projetado exclusivamente para uso residencial.

Especificações técnicas

		Painel para Casa Inteligente 10 (120 V)	Painel para Casa Inteligente 10 (240 V)
Geral	**Modelo**	**EF-SHP-10-G1**	**EF-SHP-10-G1S**
	Dimensões	14,2 x 20,3 x 4,0 pol. (360 x 515 x 102 mm)	
	Peso líquido	Aprox. 20,7 lb (9,4 kg)	Aprox. 22,3 lb (10,2 kg)
	Proteção do gabinete	NEMA 1 (somente para uso interno)	
	Método de instalação	Montagem na parede	
	Número de ramificações de carga	10	
	Categoria de sobretensão	IV	
	Wi-Fi (2.4G)	Suportado	
	Bluetooth	Suportado	
	Certificados	Em conformidade com: Norma UL 67, UL1741, UL3141 Certificado para: Norma CSA C22.2, n.º 29; CSA C22.2, n.º 107.1	
	Compatibilidade	EcoFlow TITAN 5000 Classic	EcoFlow TITAN 5000 / EcoFlow TITAN 5000 Plus
Parâmetros elétricos do sistema	Conexão com a rede elétrica	120 V, 60 Hz, L/N/PE	120/240 V, 208Y/120 V, 60 Hz, L1/L2/N/PE
	Tensão nominal de entrada	120 V	208/240 V
	Corrente nominal de entrada	44A	
	Máx. Corrente de entrada	50 A	
	Máx. Corrente de entrada contínua	44A	
	Capacidade nominal do barramento	50 A	
	Máx. Corrente de curto-circuito na entrada	10 kA	
	Corrente nominal do circuito derivado	24 A 1P (x1), 16 A 1P (x1), 12 A 1P (x8)	24 A 2P (x1), 16 A 2P (x1), 16 A 1P (x2), 12 A 1P (x4)
	Corrente máxima do circuito terminal	30 A 1P (x1), 20 A 1P (x1), 15 A 1P (x8	30 A 2P (x1), 20 A 2P (x1), 20 A 1P (x2), 15 A 1P (x4)
	Autoconsumo noturno	≤5 W	
Ambiente	Temperatura operacional	–10 °C a 45 °C (de 14 °F a 113 °F)	
	Temperatura de armazenamento	–30°C a 70°C (–22°F a 158°F)	
	Umidade operacional	Até 85% de umidade relativa, com condensação	
	Altitude máxima de operação	≤ 9.842 pés (3.000 m)	

Conformidade

Declaração de conformidade FCC

Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem invalidar a autorização do usuário para operar o equipamento.

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita a estas duas condições:

(1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e

(2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar sua operação indesejada

Nota: Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a parte 15 das Regras da FCC. Esses limites foram estabelecidos para proporcionar proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações via rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorra em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial na recepção de rádio ou televisão, o que pode ser verificado ligando e desligando o equipamento, o usuário é incentivado a tentar corrigir a interferência por meio de uma das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor
- Conecte o equipamento em uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Declaração de exposição da RF

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição a radiação estabelecidos pela FCC para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e operado a uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e seu corpo.

Conformidade com Industry Canada

Este dispositivo contém transmissor(es)/receptor(es) isentos de licença que estão em conformidade com os RSS isentos de licença do Ministério da Inovação, Ciência e Desenvolvimento Econômico do Canadá. A operação está sujeita a estas duas condições:

1. Este dispositivo não deve causar interferência.
2. Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo aquela que possa causar operação indesejada do dispositivo.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux

deux conditions suivantes:

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi,même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Este aparelho digital Classe B está em conformidade com a norma canadense ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES(B) / NMB(B)

Declaração de exposição da RF

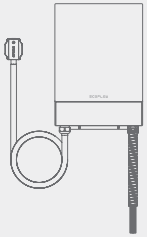
Este equipamento está em conformidade com a isenção dos limites de avaliação de rotina previstos na seção 2.5 da norma RSS-102. Ele deve ser instalado e utilizado mantendo uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e qualquer parte do seu corpo.

Este equipamento está em conformidade com a isenção dos limites de avaliação habituais previstos na seção 2.5 da norma RSS-102. Ele deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e qualquer parte do seu corpo.

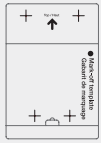
Desembalagem e preparação

O que vem na caixa

- **Painel para Casa Inteligente 10 da EcoFlow (120 V)**



Painel para Casa Inteligente 10 da EcoFlow (120V)



Modelo de marcação

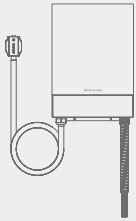


Parafusos com buchas (× 4)

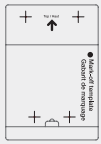


Diretório de circuitos

- **Painel para Casa Inteligente 10 da EcoFlow (240 V)**



Painel para Casa Inteligente 10 da EcoFlow (240 V)



Modelo de marcação



Braçadeira CT (× 2)



Trava de manopla (× 4)



Parafusos com buchas (× 4)



Diretório de circuitos

AVISO: A aparência de certos acessórios pode variar devido ao fornecimento; no entanto, a funcionalidade e o desempenho permanecem idênticos.

Preparação de materiais e ferramentas

- **Material especializado para o Painel para Casa Inteligente 10 da EcoFlow (120 V)**



Disjuntor de ramal unipolar (sem GFCI/AFCI)

15 A, 20 A, 30 A ou 40 A; 40 A recomendado. Para circuito de carga. Instalar no painel principal.

- **Material especializado para o Painel para Casa Inteligente 10 da EcoFlow (240 V)**



Disjuntor de ramal bipolar (sem GFCI/AFCI)

20 A, 30 A ou 50 A; 50 A recomendado. Para circuitos de carga L1 e L2. Instalar no painel principal.

• Materiais gerais



Conector de fio

Geral	Características elétricas	Compatibilidade de fios
Conector de fio com asas amarelas	• Tensão máxima: 600 V • Temperatura máx. nominal: 221 °F (105°C)	• Calibre de fio compatível: #18 - #10 AWG • Tipo de fio: Cobre • Combinação mínima de fios: (3) × #18 • Combinação máxima de fios: (3) × #14
Comprimento da tira	**Materiais**	**Certificações**
Todos os tamanhos de fio: 3/8" (9,5 mm)	Revestimento termoplástico retardante de chamas	• UL 486C • Certificação CSA



Extensões de condutores

POLYCAB COPPER (cobre policarbonato), Cabo industrial THHN/THWN-2, UL 83, 600 V CA	
30 A	10 AWG
20 A	12 AWG
15A	14 AWG



EPO

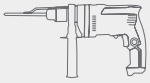
(Vendido separadamente)



Cabo para EPO

20–16 AWG

• Ferramentas padrão de instalação



Furadeira de impacto (Ø 6 mm)



Chave de fenda elétrica



Chave de fenda



Cortador de cabos



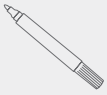
Alicate descascador de fios



Marreta



Nível



Marcador

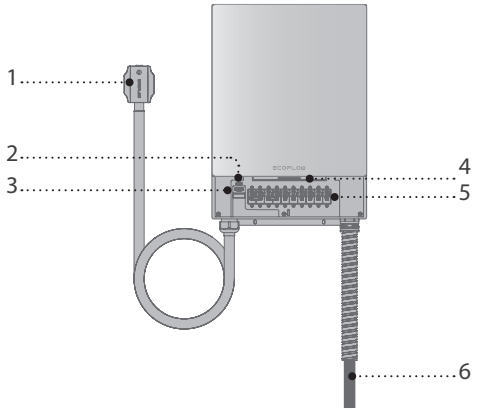


Fita isolante



Luvas de segurança

Visão geral do produto



1	Cabo de conexão do sistema de armazenamento	2	Botão ER[1]	3	Porta EPO[2]
4	Indicador LED	5	Disjuntores[3]	6	Cabo flexível pré-conectado

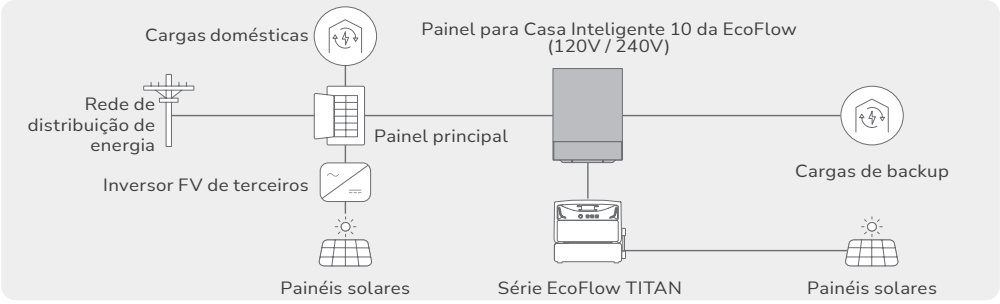
[1] Botão ER: Pressione e segure o botão ER por 10 segundos para ignorar o autoteste durante o comissionamento fora da rede ou para atualizar o status do circuito terminal no aplicativo após alterações na fiação. Pressione uma vez para ativar o sistema de armazenamento.

[2] A porta EPO vem com um jumper instalado de fábrica. Este jumper deve permanecer conectado para que o sistema funcione, a menos que um interruptor EPO externo seja instalado.

[3] Ligue estes disjuntores (posição ON) para operação normal. Para desenergizar completamente o circuito antes da manutenção, desligue tanto estes disjuntores quanto os disjuntores correspondentes do painel principal, pois a energia pode permanecer ativa.

Instalação

Visão Geral



Local de saída do cabo

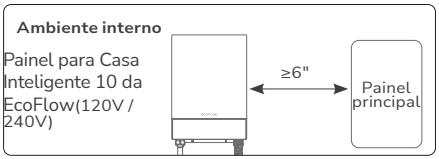


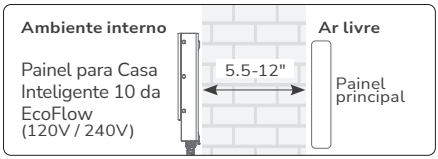
Fundo

Montagem

• Posicionamento e distância recomendados

A altura de instalação do painel deve estar em conformidade com as normas locais.
Certifique-se de que o painel esteja posicionado ao alcance dos cabos integrados: 1,6 m (5,2 pés) para a conexão do sistema de armazenamento e 1,3 m (4,3 pés) para o cabo flexível pré-cabeado (extensível).

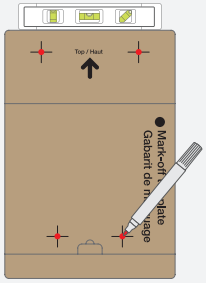




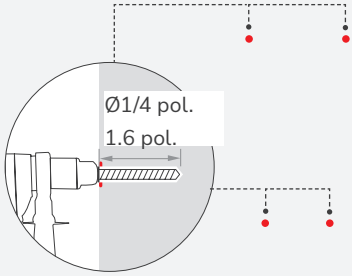
• Montagem do painel

Este produto é compatível apenas com a **MONTAGEM NA PAREDE**. Para superfícies de madeira, fixe o painel diretamente com parafusos (não são necessárias buchas).

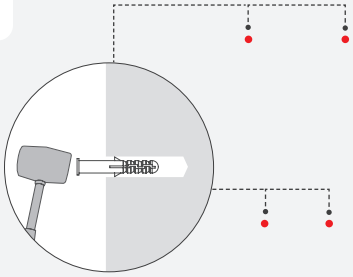
1



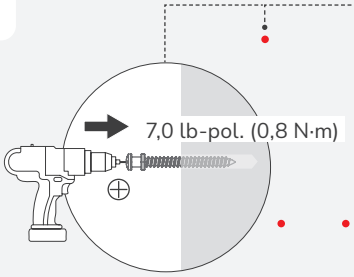
2



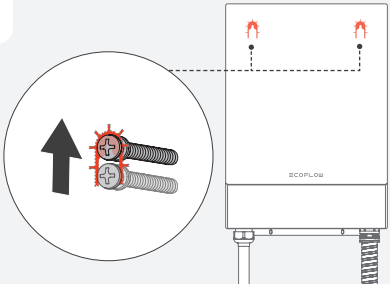
3



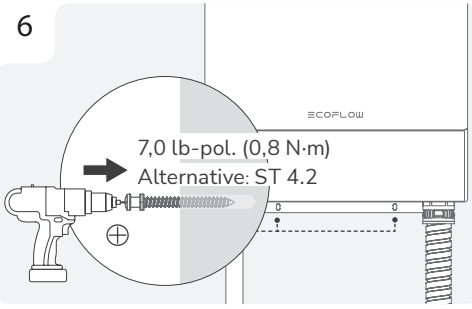
4



5



6



Fiação

- O circuito pode permanecer energizado mesmo com os disjuntores do painel em OFF. Antes da manutenção, desligue o disjuntor do painel, o disjuntor correspondente do painel principal e desligue o sistema de armazenamento. A não observância desta instrução pode resultar em choque elétrico ou queimaduras graves.
- Circuitos protegidos por GFCI ou AFCI não são suportados. A conexão a esses circuitos causará falha operacional.
- A capacidade nominal de corrente dos disjuntores de ramificação deste produto deve corresponder às capacidades nominais dos disjuntores correspondentes no painel principal. Classificações incompatíveis podem causar falha na proteção, risco de incêndio ou danos aos aparelhos conectados.

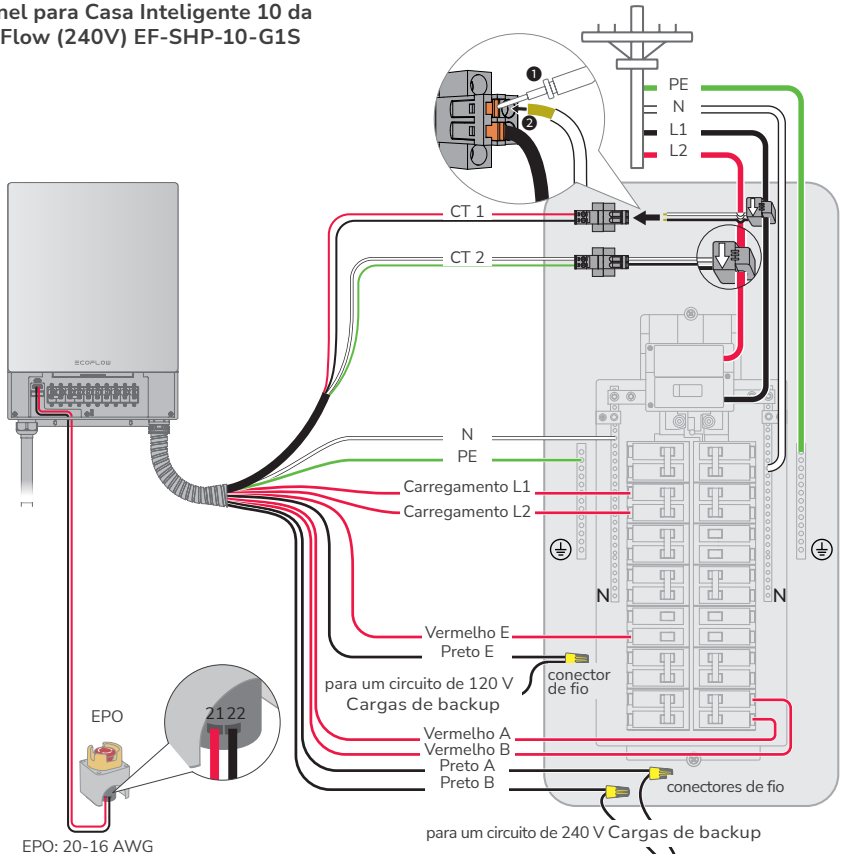
Os cabos vêm pré-terminados no lado do painel. Conecte a extremidade livre a um painel principal, de acordo com o diagrama de fiação, utilizando fio de cobre ou alumínio.

- **Conexão de CT:** Certifique-se de que a orientação do CT seja a correta, conforme mostrado no diagrama.
  Coincidencia de polaridad de los TC:
  TC1: **Rojo** ⟷ Blanco (+); **Negro** ⟷ **Negro** (-).
  TC2: Blanco ⟷ Blanco (+); **Verde** ⟷ **Negro** (-).
- **Conexão de EPO:** O interruptor EPO e o cabeamento não estão incluídos (devem ser fornecidos pelo cliente). Faça a ligação elétrica do EPO de acordo com o diagrama.

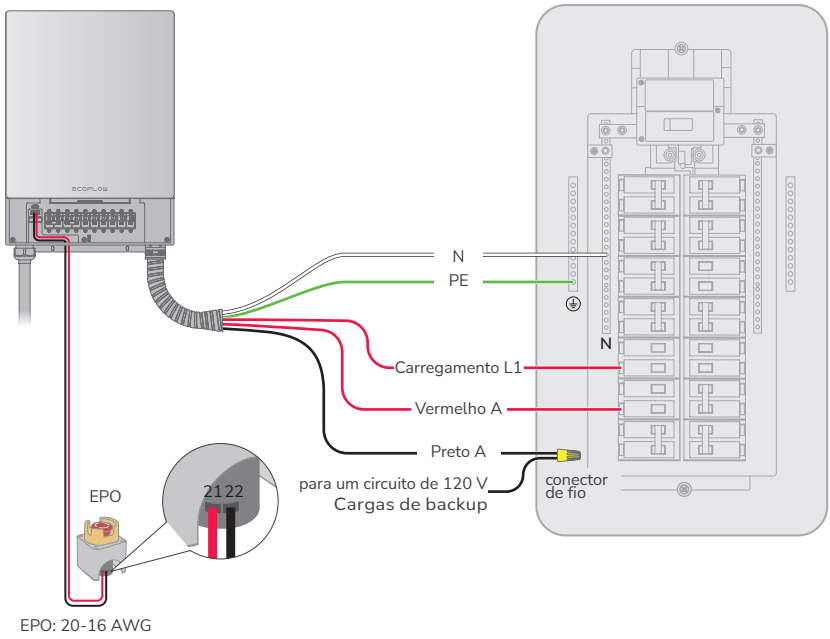
Lista de verificação de pré-fiação

- ☐ Desligue o disjuntor principal do painel principal. Realize a verificação de tensão zero (ZVV) em todas as barras coletoras e terminais utilizando um multímetro calibrado para confirmar se o painel está completamente desenergizado.
- ☐ Inspecione a fiação do quadro principal existente em busca de sinais de degradação do isolamento, condutores expostos ou outros riscos à segurança antes de fazer novas conexões.

Painel para Casa Inteligente 10 da EcoFlow (240V) EF-SHP-10-G1S



Painel para Casa Inteligente 10 da EcoFlow (120V) EF-SHP-10-G1



	EF-SHP-10-G1	EF-SHP-10-G1S
Conexão com a rede elétrica	120 V, 60 Hz, L/N/PE	120/240 V, 208 Y/120 V, 60 Hz, L1/L2/N/PE
Conexão de CT	✗	✓
Conexão de EPO	✓	✓

Lista de verificação pós-instalação

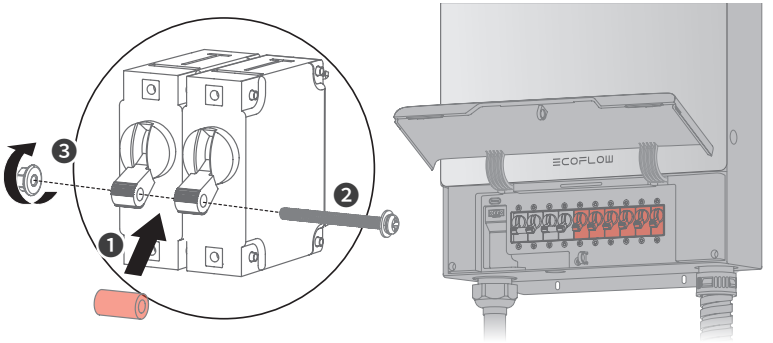
- ☐ Qualquer condutor não utilizado deve ser devidamente isolado com fita isolante e fixado para evitar curtos-circuitos.
- ☐ Verifique se todas as conexões, especialmente os condutores de neutro (N) e terra (G) entre este produto e o painel principal, estão corretamente conectadas e apertadas de acordo com as especificações.
- ☐ Certifique-se de que toda a fiação interna esteja bem organizada. Verifique se nenhum condutor está preso pela tampa ou em contato com objetos pontiagudos que possam danificar o isolamento.
- ☐ Para circuitos de 240 V, verifique se a fase de L1/L2 está correta. Para circuitos de 120 V, certifique-se de que a sequência Fase/Neutro/Terra esteja correta. Verifique se não há fases ausentes ou conflitos entre fases antes de energizar o sistema.
- ☐ A EcoFlow não se responsabiliza por quaisquer consequências decorrentes de uma instalação elétrica que não siga rigorosamente as instruções contidas neste manual.

Instalar as travas de manopla (opcional; apenas na versão de 240 V)

Risco de choque elétrico ou queimadura. Desligue a alimentação elétrica do produto antes de instalar ou remover as travas de manopla.

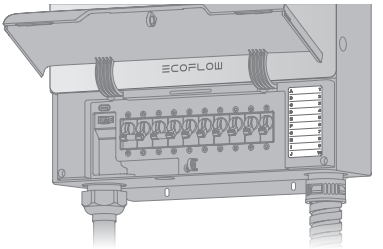
Para garantir o seccionamento simultâneo de ambos os condutores não aterrados, de acordo com os requisitos da NEC, disjuntores com trava de manopla só podem ser utilizados sob as seguintes condições:

1. O circuito derivado é um circuito derivado multifilar (MWBC) com um condutor neutro compartilhado, e a desconexão simultânea é garantida de acordo com a norma NEC 210.4(B); ou
2. O circuito derivado alimenta uma carga de 240 V que exige o desligamento simultâneo de ambos os condutores não aterrados, quando permitido pela autoridade competente (AHJ). A carga conectada deve ser um único equipamento de uso final projetado para conexão a uma fonte de alimentação de 120 V/240 V. A EcoFlow exige o uso exclusivo de disjuntores com trava de manopla para as cargas designadas de 120 V/240 V, conforme especificado neste manual.



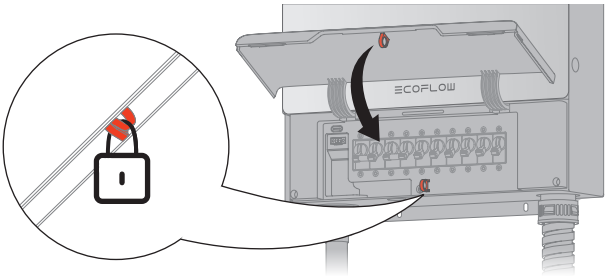
Identificação dos circuitos

Fixe o diretório de circuitos na área designada do painel.



Trave o painel

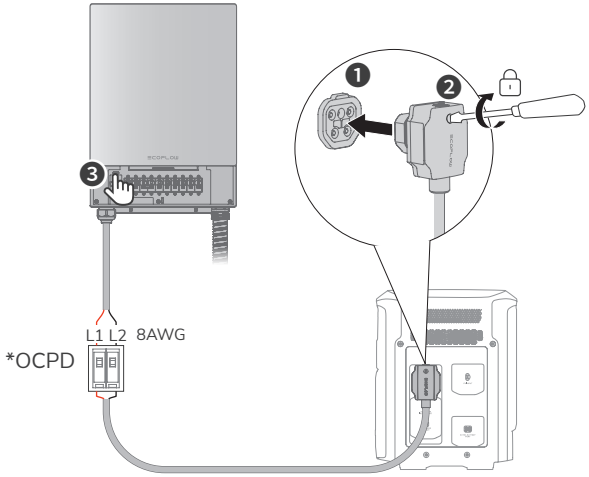
Trave o painel de acordo com as exigências da concessionária de energia elétrica.



Conecte ao sistema de armazenamento

Caso seja exigido pelas normas elétricas locais, instale um dispositivo de proteção contra sobrecorrente (OCPD) entre este produto e o sistema de armazenamento de baterias.

Pressione o botão de liberação no conector 5P8 ao conectar ou desconectar o cabo.



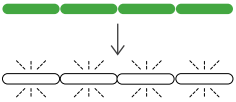
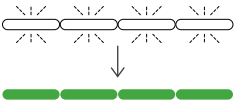
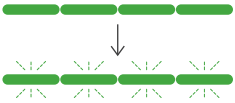
*A classificação OCPD deve estar em conformidade com as normas locais. Recomenda-se o uso de um disjuntor de 50 A, 2P.

Indicações de LED

Botão ER

Status		Descrição
	Desligado	Sistema de armazenamento desligado / desativado
	Verde intermitente	Em espera
	Verde contínuo	Descarregamento
	Âmbar contínuo	Carregamento
	Vermelho contínuo	Erro

Indicador LED

Status		Descrição
	Verde sólido	O painel está ligado.
	Verde pulsante, seguido de três piscadas	Conectando-se à Internet.
	Verde fluido	Atualização do firmware em andamento.
	O verde sólido transita para branco, seguido de três piscadas	Há energia elétrica da rede pública disponível.
	Pisca em branco três vezes e depois transita para o verde sólido	Não há energia elétrica da rede pública.
	Vermelho intermitente	Erro.
	Âmbar fluido	Autoverificação do sistema em andamento.
	O âmbar fluido transita para verde sólido	Autoteste ignorado por meio do pressionamento prolongado do botão ER por 10 segundos.
	O verde sólido transita para verde piscante	Inicialização do sistema concluída; aguardando o comissionamento inicial.

Caso o LED indique uma falha, consulte o aplicativo EcoFlow para obter códigos de erro detalhados e informações sobre como solucionar o problema.

Comissionamento do sistema

Before You Begin System Commissioning

1. Mude o disjuntor principal no painel principal para a posição ON (ligado) e ligue o sistema de armazenamento.
2. Mude os disjuntores de ramal de Carga (EF-SHP-10-G1S: Carga L1 e L2; EF-SHP-10-G1: Carga L1) e todos os disjuntores de ramal conectados para a posição ON.
3. O sistema será inicializado (o verde sólido transita para verde pulsante).

1 Baixe e instale o aplicativo EcoFlow

Digitalize o código QR ou faça o download em: https://download.ecoflow.com/app

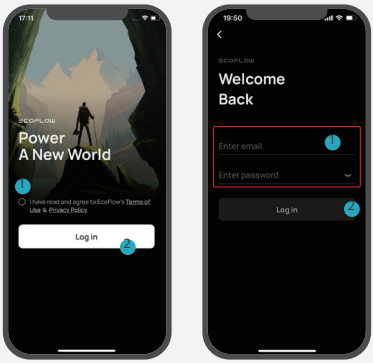
App EcoFlow

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

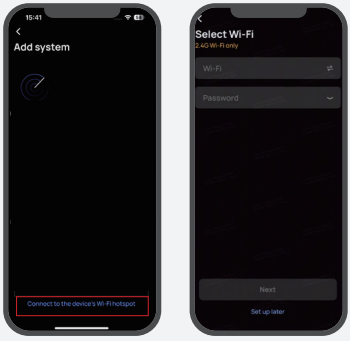
2 Crie uma conta e faça login

Após a criação da conta, digite o nome de usuário e a senha.



3 Adicionar sistema e configurar a Internet

- Adicione o produto via Bluetooth ou por seleção manual.
- Selecione sua rede Wi-Fi e digite a senha para se conectar.

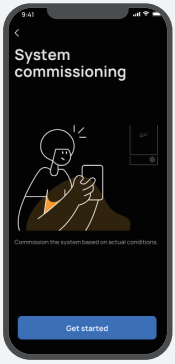


4 Comissionamento

Siga as instruções no aplicativo para concluir o processo de comissionamento. Após a conclusão, o sistema iniciará automaticamente um autoteste de circuito (indicado por um LED âmbar fluido).

Nota: Embora o comissionamento com energia da rede seja altamente recomendado, você pode prosseguir em um estado fora da rede. Pressionar e segurar o botão ER por 10 segundos permite ignorar o autoteste.

Ignorar o autoteste pula a verificação automática da fiação. Certifique-se de que todas as conexões estejam corretas e seguras antes de prosseguir.



5 Verifique se há atualizações para o firmware

Após configurar o sistema e acessar a página inicial, verifique se há uma atualização de firmware disponível. Se for o caso, certifique-se de que o firmware esteja atualizado.

6 Valide o controle do aplicativo

Verifique se o aplicativo EcoFlow consegue controlar o sistema corretamente.

O conteúdo do software pode sofrer alterações com as atualizações de versão. Consulte a interface do aplicativo para obter as informações mais recentes.

1412000286

22
PAP
Raccolta carta

© 2026 EcoFlow Inc. All rights reserved.